



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Ventile für die Fluidtechnik Vorzugsprogramm



PARKER FCDE

WELTKLASSESTANDARDS

Die Fluid Control Division in Europe (FCDE) ist eine Division von Parker Hannifin, dem weltweit führenden Unternehmen für Antriebs und Steuerungstechnologie.

Unsere Europazentrale befindet sich in Genf und umfasst die Abteilungen F&E, Marketing, Anwendungssupport und Produktmanagement.

Geschichte

Parker FCDE spielt seit über 60 Jahren eine führende Rolle bei der Entwicklung und Fertigung von Magnetventiltechnologien. Auf der Grundlage unserer fortlaufenden Forschung und Entwicklung bringen wir innovative Lösungen auf den Markt, wie z. B. die Einführung von synthetischem Rubin für kritische Wasseranwendungen oder unsere Druckregler mit unübertroffener Zuverlässigkeit und Präzision.

Unsere mit den Jahren erworbene Kompetenz und Erfahrung bildet die Grundlage für die überlegene Qualität der Lösungen von FCDE.

Qualitätsnormen



- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO TS 16949



Schnelle Lieferung

Die meisten Produkte in diesem Katalog sind mit dem nachstehend abgebildeten Schnelllieferungssymbol gekennzeichnet.



Diese Produkte sind am Lager vorrätig und kurzfristig lieferbar.

Zertifizierungen und Zulassungen

Unsere Produkte verfügen über anerkannte Zulassungen und erfüllen die einschlägigen Marktanforderungen, einschließlich:

- | | | | |
|--------|---------|---------|-------|
| ● CE | ● IECEx | ● ATEX | ● CSA |
| ● UL | ● TR CU | ● Kosha | ● DIN |
| ● AGA | ● TUV | ● VDE | ● IMQ |
| ● RoHS | ● NSF | ● Reach | |



INHALTSVERZEICHNIS

VENTILAUSWAHL	004
----------------------	----------

2-WEGE-VENTILE

Alle Fluide und Luft.....	007
Wasser	041
Heisswasser und Dampf	053

3- UND 5-WEGE-VENTILE

Luft.....	059
Alle Fluide und Luft.....	071

ERSATZTEILE

Reparatursätze,	087
Spulen und Gerätestecker	

WEITERE PRODUKTE

Weitere Spannungen.....	110
Weitere Produkte	120

TECHNISCHE INFORMATIONEN	122
---------------------------------	----------

INDEX FÜR VENTILE	126
--------------------------	----------

VENTILAUSWAHL

Wenn Sie sich in der ausgewählten Familie **1** und Anwendung **2** befinden.

Die Übersichtstabelle ist dafür vorgesehen, zu den Produkten zu navigieren, die Ihren Kriterien entsprechen.

Wählen Sie zuerst die Steuerart **3** und suchen Sie dann in der Tabelle nach dem Material des Ventilkörpers **4**, der Funktion **5** und den technischen Anforderungen **6**.

Nachdem Sie Produkte gefunden haben, die Ihren Spezifikationen entsprechen, gehen Sie zur entsprechenden Seitenzahl in Spalte **7**. Hier finden Sie eine Auswahl von Produkten, die Ihren Kriterien entsprechen.

1

PRODUKTFAMILIE AUSWÄHLEN

2

ANWENDUNG AUSWÄHLEN

3

STEUERART AUSWÄHLEN

4

KÖRPER AUSWÄHLEN

5

FUNKTION AUSWÄHLEN

6

TECHNISCHE DATEN AUSWÄHLEN

7

ENTSPRECHENDE SEITE AUSWÄHLEN

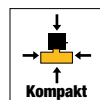
Die nachstehenden Piktogramme werden in diesem Katalog verwendet, um Ihnen die Identifizierung der Spezifikationen jedes Ventils zu erleichtern.



Ventil ist
stromlos
geschlossen



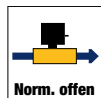
hoherdrucktaugliches Ventil



Kompaktventil



3 Wege im
Ventilkörper



Ventil ist
stromlos
geöffnet



hoherleistungs-
ventil



Schnelle
Lieferung



Ventil mit
3/2-5/2-Adapterplatte



Ermöglicht die
manuelle Öffnung
des Ventils



Ventil mit hohem
Durchflussfaktor
KV



Wasserschlag-
Schutzventil



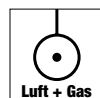
Ventil kann als NC/NO
sowie für Bypass- und
Mischeranwendungen
verwendet werden



Ventil mit großer
Nennweite



Wartungsfreund-
liches
Ventil



Nur für Luft und
neutrale Gase
geeignetes Ventil



Ventil für verschmutzte
Medien, hohe Drücke,
hohe Temperaturen

2/2

VENTILE FÜR
ALLE FLUIDE UND LUFT



Die 2-Wege-Ventile von Parker (1 Weg für Einlass und 1 Weg für Auslass) für alle Fluide, einschließlich Luft, bieten vielfältige Möglichkeiten zur Regelung zahlreicher Medien mit verschiedenen Dichtungs- und Durchflusseigenschaften. Je nach Montagesituation und Anforderungen bieten wir Ihnen eine breite Auswahl von Ventilen an, die auch den höchsten Ansprüchen genügen.

Typische Anwendungen:

- Absperrventile
- Befüllen
- Dosierung
- Luft Steuerungen
- Mischen

Diese Anwendungen finden sich in zahlreichen Märkten, in denen es auf Zuverlässigkeit und Leistung ankommt, z. B. Industrie, Wasseraufbereitung, Transportwesen, Medizintechnik, Prozesstechnik usw.

2

1

2-WEGE-VENTILE

Alle Fluide und Luft

Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Spezifikation	Anschluss	Nennweite (mm)	Maximaler Differenzdruck (bar)	Seite	
 3	 4	 5	Normal geschlossen	1/8" bis 1/4"	2 bis 5	15	8	
			Hohe Leistung	1/4" bis 1/2"	1,2 bis 11	60	10	
			Hohe Leistung / Handbetätigung	1/4"	3 bis 4	10	16	
			Normal geöffnet	Hohe Leistung	1/8"	1,5 bis 2,5	30	17
	 4	 5	Normal geschlossen	1/8" bis 1/2"	1,5 bis 5	20	18	
			Normal geöffnet	1/8"	3	8	19	
			Normal geschlossen	1/4" bis 1/2"	11	10	20	
			Normal geöffnet	1/4" bis 1"	12 bis 18	10	21	
 6	 7	 7	Einfache Wartung	1/4" bis 1"	12 bis 18	10	22	
			Für Luft und neutrale Gase	13 bis 25	16			
			Grosser Durchfluss / hoher Druck	8 bis 15	40			
			Normal geöffnet	Einfache Wartung	1/2" bis 1"	12 bis 18	12	
	 7	 7	Normal geschlossen	1/2"	15	40	30	
			Hohe Leistung	1/2"	15	15	31	
			Normal geschlossen	3/8" bis 1"	13 bis 25	5	32	
			Hohe Leistung	3/8" bis 1"	15 bis 25	16	33	
	 7	 7	Normal geschlossen	3/8" bis 1"	15 bis 24	10	35	
			Normal geschlossen	3/8" bis 1-1/4"	13 bis 31	16	36	
			Normal geöffnet	Druckluft-Schnellsitzventile	3/8" bis 1-1/4"	13 bis 31	16	38
			Normal geschlossen	Druckluft-Schnellsitzventile	1/2" bis 1"	13 bis 24	16	39



7

Parker Hannifin Corporation
Fluid Control Division Europe
Katalog Distribution FCDE/0120/DE/V1.0



2/2 VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT



Die 2-Wege-Ventile von Parker (1 Weg für Einlass und 1 Weg für Auslass) für alle Fluide, einschließlich Luft, bieten vielfältige Möglichkeiten zur Regelung zahlreicher Medien mit verschiedenen Dichtungs- und Durchflusseigenschaften. Je nach Montagesituation und Anforderungen bieten wir Ihnen eine breite Auswahl von Ventilen an, die auch den höchsten Ansprüchen genügen.

Typische Anwendungen:

- Absperrventile
- Befüllen
- Dosierung
- Luft Steuerungen
- Mischen

Diese Anwendungen finden sich in zahlreichen Märkten, in denen es auf Zuverlässigkeit und Leistung ankommt, z. B. Industrie, Wasseraufbereitung, Transportwesen, Medizintechnik, Prozesstechnik usw.

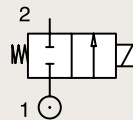
Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Spezifikation	Anschluss	Nennweite (mm)	Maximaler Differenzdruck (bar)	Seite
Direkt Gesteuert (Keine Mindestdruck erforderlich)	Messing/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	1/8" bis 1/4"	2 bis 6	15	8
			Hohe Leistung	1/4" bis 1/2"	1.2 bis 11	80	10
			Hohe Leistung / Handbetätigung	1/4"	3 bis 4	10	16
		Normal Geöffnet	Hohe Leistung	1/4"	1.5 bis 2.5	30	17
	Edelstahl 316L Körper/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	1/8" bis 1/2"	1.5 bis 5	20	18
		Normal Geöffnet	-	1/4"	3	6	19
Vor-Gesteuert (Mindestdruck erforderlich)	Messing/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	Kompact / Hoch Durchfluss	1/4" bis 1/2"	11	10	20
			Einfache Wartung	1/4" bis 1"	12 bis 18	10	22
			Für Luft und neutrale Gase	3/8" bis 1"	13 bis 25	16	26
			Hoch Durchfluss / Hoch Druck	1/4" bis 1/2"	8 bis 15	40	27
		Normal Geöffnet	Einfache Wartung	1/4" bis 3/4"	12 bis 18	12	29
			Hoch Durchfluss / Hoch Druck	1/2"	15	40	30
			Hohe Leistung	1/2"	15	15	31
Zwangs-Gesteuert (Keine Mindest-Druck / Hoher Durchfluss)	Messing/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	3/8" bis 1"	13 bis 25	5	32
			Hohe Leistung	3/8" bis 1"	15 bis 25	16	33
	Edelstahl 316L Körper/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	3/8" bis 1"	15 bis 24	10	35
Druckluft	Edelstahl 316L Körper / Edelstahl 304 Aktuator/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	Druckluft-Schrägsitzventile	3/8" bis 1-1/4"	13 bis 31	16	36
		Normal Geöffnet	Druckluft-Schrägsitzventile	3/8" bis 1-1/4"	13 bis 31	16	38
	Edelstahl 316L Körper / Aluminium Aktuator/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	Druckluft-Schrägsitzventile	1/2" bis 1"	13 bis 24	16	39

2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT



MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

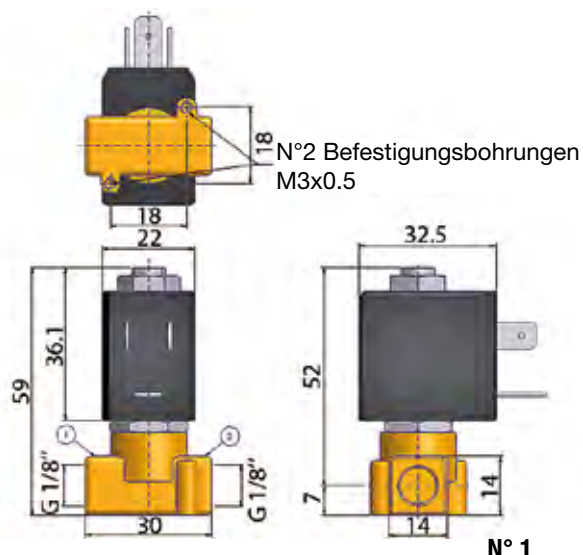


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1/8"	2	1.5	0.09	-	FKM	-	0	15	-10	140	4.5	230V/50-60Hz	550193DIS ₁
							0	7	-10	140	5	24 Vdc	550058DIS ₁
	2.5	2.2	0.13				0	10	-10	140	4.5	230V/50-60Hz	550059DIS ₁
							0	4	-10	140	5	24 Vdc	550194DIS ₁
		3.3	0.20				0	10	-10	140	9	230V/50-60Hz	550094DIS ₂
							0	5	-10	140	12	24 Vdc	550093DIS ₂
	3	4.5	0.27				0	7	-10	140	9	230V/50-60Hz	550096DIS ₂
							0	2	-10	140	12	24 Vdc	550095DIS ₂

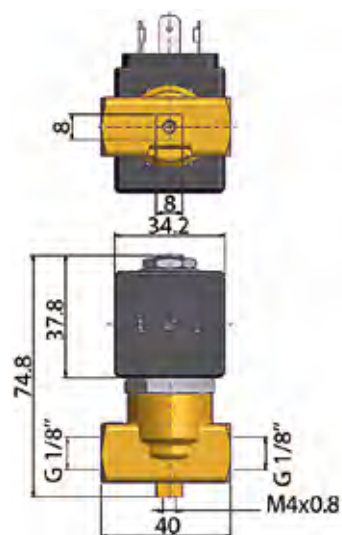
Notizen:

1. Zeichnungs N°1
2. Zeichnungs N°2

: Schnelle Lieferung



N° 1



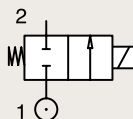
N° 2

2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT



MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

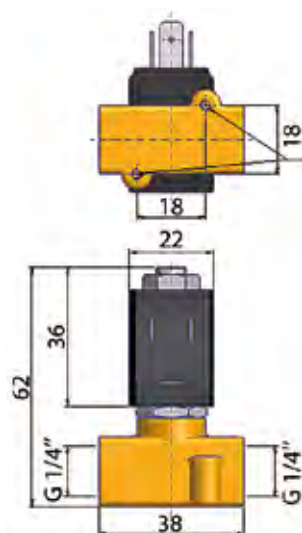


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
1/4"	2.5	2.3	0.14	-	FKM	-	0	10	-10	140	4.5	230V/50-60Hz	550061DIS ₁
							0	4	-10	140	5	24 Vdc	550060DIS ₁
		3.3	0.20				0	10	-10	140	9	230V/50-60Hz	550098DIS ₂
							0	10	-10	140	12	24 Vdc	550097DIS ₂
	3	4.5	0.27				0	7	-10	140	9	230V/50-60Hz	550100DIS ₂
							0	2	-10	140	12	24 Vdc	550099DIS ₂
							0	6	-10	140	14	230V/50-60Hz	550196DIS ₂
							0	2.5	-10	140	16	24 Vdc	550092DIS ₂
	4.5	9	0.53				0	6	-10	140	14	230V/50-60Hz	550091DIS ₂
							0	1	-10	140	16	24 Vdc	550195DIS ₂

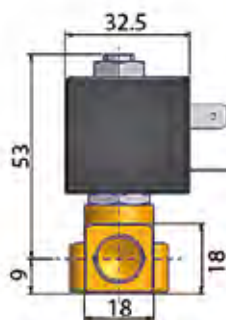
Notizen:

1. Zeichnungs N°1
2. Zeichnungs N°2

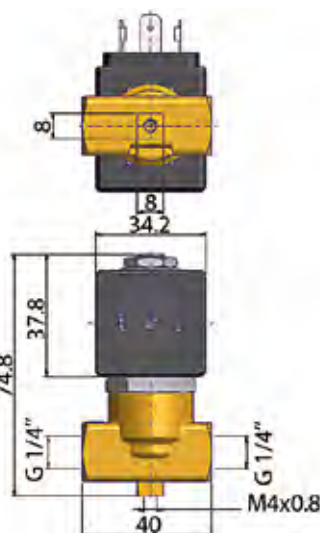
Schnelle Lieferung



N°2 Befestigungsbohrungen
M4x0.8



N° 1



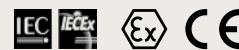
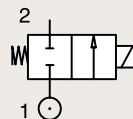
N° 2

2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

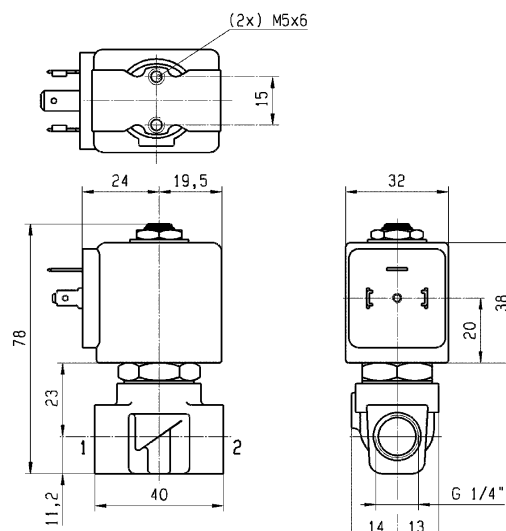


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1/4"	1.2	0.85	0.05	50	Ruby	-	0	80	-30	100	8	220-230V/50Hz	E121K65-2995-4818653D
						-	0	36	-30	100	9	24 Vdc	E121K65-2995-481865C2
						2-22	0	80	-30	65	8	220-230V/50Hz	E121K65-2995-4958703D
						2-22	0	36	-30	65	9	24 Vdc	E121K65-2995-495870C2
						1-21	0	80	-30	80	8	230V/50Hz	E121K65-495905F4
						1-21	0	36	-30	80	8	24 Vdc	E121K65-495905C2
	1.5	1.5	0.09	80	PCTFE	-	0	60	-30	75	8	220-230V/50Hz	E121K04-2995-4818653D
						-	0	25	-30	75	9	24 Vdc	E121K04-2995-481865C2
						2-22	0	60	-30	65	8	220-230V/50Hz	E121K04-2995-4958703D
						2-22	0	25	-30	65	9	24 Vdc	E121K04-2995-495870C2
						1-21	0	60	-30	75	8	230V/50Hz	E121K04-495905F4
						1-21	0	25	-30	75	8	24 Vdc	E121K04-495905C2

: Schnelle Lieferung

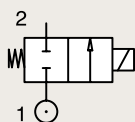


2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

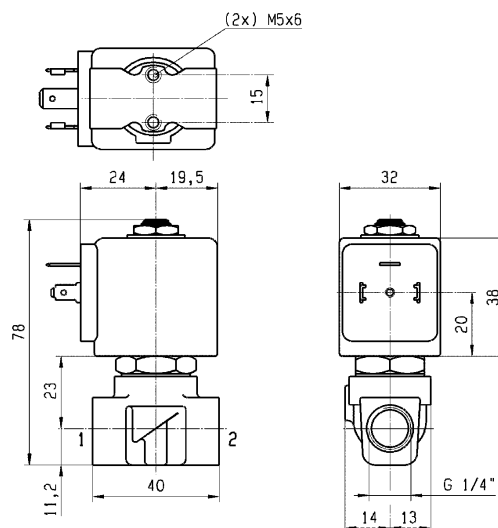


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer		
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C				W	
BSP	mm														
1/4"	2.5	3.5	0.21	220	FKM	-	0	14	-10	100	8	220-230V/50Hz	121K0706-2995-4818653D		
							0	7	-10	100	9	24 Vdc	121K0706-2995-481865C2		A EX
							0	12	-10	120	14	24 Vdc	121K0706-2995-492425C2		
						2-22	0	14	-10	65	8	220-230V/50Hz	121K0706-2995-4958703D	A EX	
							0	7	-10	65	9	24 Vdc	121K0706-2995-495870C2		
							0	14	-10	80	8	230V/50Hz	121K0706-495905F4		
					Ruby	1-21	0	7	-10	80	8	24 Vdc	121K0706-495905C2		
							0	28	-30	100	8	220-230V/50Hz	E121K63-2995-4818653D		A EX
							0	10	-30	100	9	24 Vdc	E121K63-2995-481865C2		
						2-22	0	28	-30	65	8	220-230V/50Hz	E121K63-2995-4958703D		
							0	10	-30	65	9	24 Vdc	E121K63-2995-495870C2		
							0	28	-30	80	8	230V/50Hz	E121K63-495905F4		
1-21	0	10	-30	80	8	24 Vdc	E121K63-495905C2								

: Schnelle Lieferung



2-WEGE-VENTILE

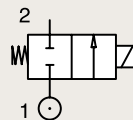
Alle Fluide und Luft

2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

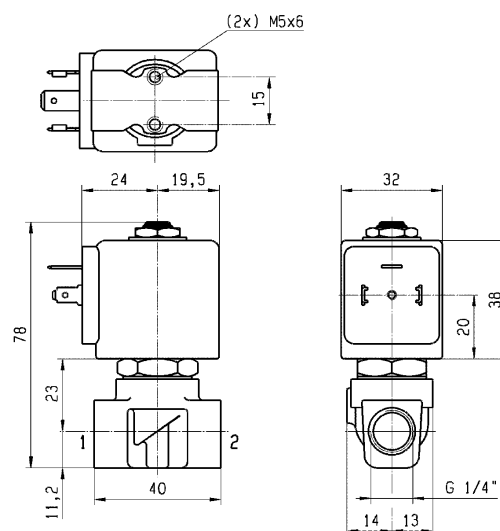


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1/4"	3	4.5	0.27	320	PCTFE	-	0	20	-30	75	8	220-230V/50Hz	E121K03-2995-4818653D
							0	7	-30	75	9	24 Vdc	E121K03-2995-481865C2
						2-22	0	20	-30	65	8	220-230V/50Hz	E121K03-2995-4958703D
							0	7	-30	65	9	24 Vdc	E121K03-2995-495870C2
						1-21	0	20	-30	75	8	230V/50Hz	E121K03-495905F4
							0	7	-30	75	8	24 Vdc	E121K03-495905C2
					FKM	-	0	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	E121K0302-2995-4818653D
							0	7	-10	100	9	24 Vdc	E121K0302-2995-481865C2
						2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	E121K0302-2995-4958703D
							0	7	-10	65	9	24 Vdc	E121K0302-2995-495870C2
						1-21	0	10	-10	80	8	230V/50Hz	E121K0302-495905F4
							0	7	-10	80	8	24 Vdc	E121K0302-495905C2
					Ruby	-	0	20	-30	100	8	220-230V/50Hz	E121K64-2995-4818653D
							0	7	-30	100	9	24 Vdc	E121K64-2995-481865C2
						2-22	0	20	-30	65	8	220-230V/50Hz	E121K64-2995-4958703D
							0	7	-30	65	9	24 Vdc	E121K64-2995-495870C2
						1-21	0	20	-30	80	8	230V/50Hz	E121K64-495905F4
							0	7	-30	80	8	24 Vdc	E121K64-495905C2

Schnelle Lieferung

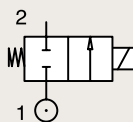


2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

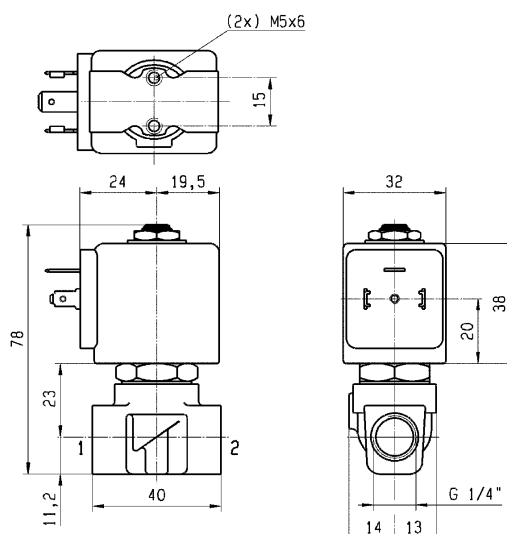


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C				
BSP	mm										W			
1/4"	4	7.5	0.45	480	FKM	-	0	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	121K02-2995-4818653D	A EX
							0	10	-10	120	14	230V/50Hz	121K02-2995-492425F4	
							0	4	-10	100	9	24 Vdc	121K02-2995-481865C2	
							0	10	-10	120	14	24 Vdc	121K02-2995-492425C2	
						2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	121K02-2995-4958703D	A EX
							0	4	-10	65	9	24 Vdc	121K02-2995-495870C2	
						1-21	0	10	-10	80	8	230V/50Hz	121K02-495905F4	A EX
							0	4	-10	80	8	24 Vdc	121K02-495905C2	
	5	11	0.66	750		-	0	7	-10	100	8	220-230V/50Hz	121K01-2995-4818653D	A EX
							0	2	-10	100	9	24 Vdc	121K01-2995-481865C2	
							0	5	-10	120	14	24 Vdc	121K01-2995-492425C2	
							0	7	-10	65	8	220-230V/50Hz	121K01-2995-4958703D	
						2-22	0	2	-10	65	9	24 Vdc	121K01-2995-495870C2	A EX
							0	7	-10	80	8	230V/50Hz	121K01-495905F4	
						1-21	0	2	-10	80	8	24 Vdc	121K01-495905C2	

: Schnelle Lieferung

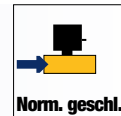


2-WEGE-VENTILE

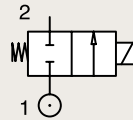
Alle Fluide und Luft

2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

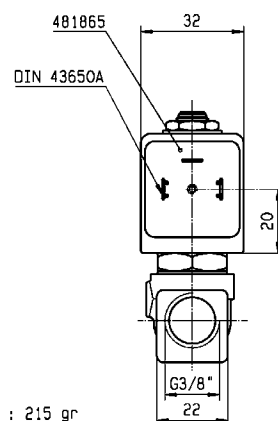
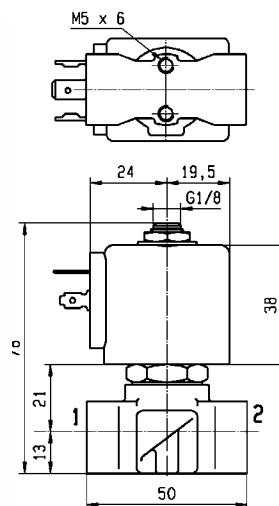


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer		
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C					
BSP	mm										W				
3/8"	5	11	0.66	750	FKM	-	0	7	-10	100	8	220-230V/50Hz	121K3106-2995-4818653D	ATEX	
							0	2	-10	100	9	24 Vdc	121K3106-2995-481865C2		ATEX
							0	5	-10	120	14	24 Vdc	121K3106-2995-492425C2		
						2-22	0	7	-10	65	8	220-230V/50Hz	121K3106-2995-4958703D	ATEX	
							0	2	-10	65	9	24 Vdc	121K3106-2995-495870C2		
						1-21	0	7	-10	80	8	230V/50Hz	121K3106-495905F4	ATEX	
							0	2	-10	80	8	24 Vdc	121K3106-495905C2		
							0	5	-10	120	8	220-230V/50Hz	121K3306-2995-4818653D		ATEX
	6	12	0.72	1100		-	0	5	-10	120	14	230V/50Hz	121K3306-2995-492425F4	ATEX	
							0	1.1	-10	120	9	24 Vdc	121K3306-2995-481865C2		
							0	3	-10	120	14	24 Vdc	121K3306-2995-492425C2		
						2-22	0	5	-10	65	8	220-230V/50Hz	121K3306-2995-4958703D	ATEX	
							0	1.1	-10	65	9	24 Vdc	121K3306-2995-495870C2		
						1-21	0	5	-10	80	8	230V/50Hz	121K3306-495905F4	ATEX	
							0	1.1	-10	80	8	24 Vdc	121K3306-495905C2		

: Schnelle Lieferung



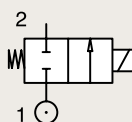
WEIGHT : 215 gr

2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

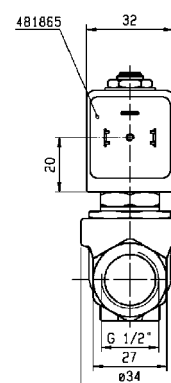
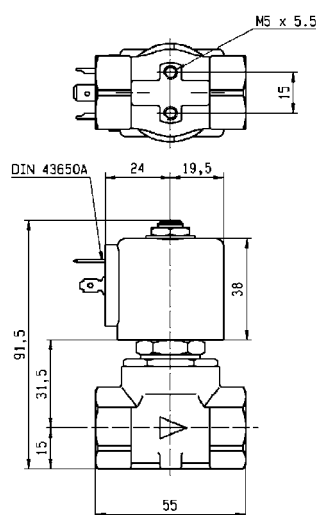


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C				W
BSP	mm													
1/2"	8.5	25	1.50	1600	FKM	-	0	1.1	-10	100	8	220-230V/50Hz	E121K46-2995-4818653D	D
							0	4	-10	120	14	230V/50Hz	E121K46-2995-492425F4	
							0	0.5	-10	100	9	24 Vdc	E121K46-2995-481865C2	
							0	1.2	-10	120	14	24 Vdc	E121K46-2995-492425C2	
						2-22	0	1.1	-10	65	8	220-230V/50Hz	E121K46-2995-4958703D	A E X
							0	0.5	-10	65	9	24 Vdc	E121K46-2995-495870C2	
						1-21	0	1.1	-10	80	8	230V/50Hz	E121K46-495905F4	
							0	0.5	-10	80	8	24 Vdc	E121K46-495905C2	
	11	36	2.16	2500		-	0	0.7	-10	100	8	220-230V/50Hz	E121K45-2995-4818653D	D
							0	0.3	-10	100	9	24 Vdc	E121K45-2995-481865C2	
						2-22	0	2.5	-10	65	8	220-230V/50Hz	E121K45-2995-4958703D	A E X
							0	0.7	-10	65	9	24 Vdc	E121K45-2995-495870C2	
						1-21	0	0.7	-10	80	8	230V/50Hz	E121K45-495905F4	
							0	0.3	-10	80	8	24 Vdc	E121K45-495905C2	

: Schnelle Lieferung



2-WEGE-VENTILE

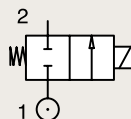
Alle Fluide und Luft

2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

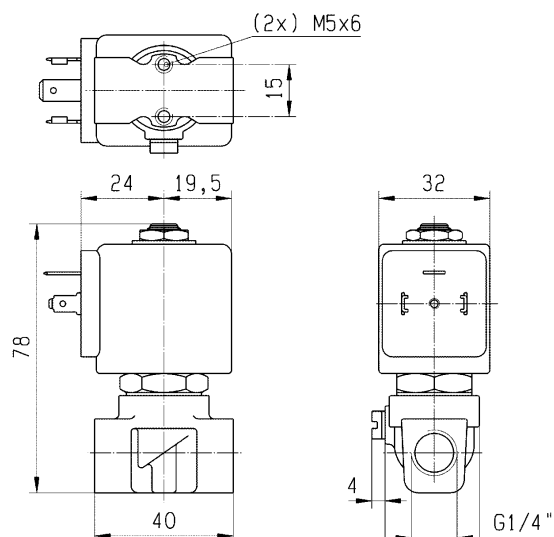


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer	
		Min bar	Max bar	Min °C			Max °C							
BSP	mm	Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min						W				
1/4"	3	4.5	0.27	320	FKM	-	0	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	E121K0352-2995-4818653D	
							0	7	-10	100	9	24 Vdc	E121K0352-2995-481865C2	
						2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	E121K0352-2995-4958703D	A I E X
							0	7	-10	65	9	24 Vdc	E121K0352-2995-495870C2	
						1-21	0	10	-10	80	8	230V/50Hz	E121K0352-495905F4	A I E X
							0	7	-10	80	8	24 Vdc	E121K0352-495905C2	
	4	7.5	0.45	480		-	0	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	121K0250-2995-4818653D	
							0	4	-10	100	9	24 Vdc	121K0250-2995-481865C2	
						2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	121K0250-2995-4958703D	A I E X
							0	4	-10	65	9	24 Vdc	121K0250-2995-495870C2	
						1-21	0	10	-10	80	8	230V/50Hz	121K0250-495905F4	A I E X
							0	4	-10	80	8	24 Vdc	121K0250-495905C2	

Schnelle Lieferung

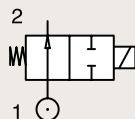


2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

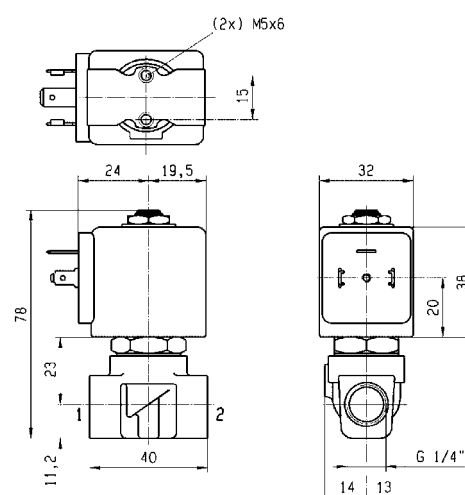


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GEÖFFNET



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1/4"	1.5	1.5	0.09	80	PCTFE	-	0	30	-10	100	8	220-230V/50Hz	122K84-2995-4818653D
							0	30	-10	100	9	24 Vdc	122K84-2995-481865C2
						2-22	0	30	-10	65	8	220-230V/50Hz	122K84-2995-4958703D
							0	30	-10	65	9	24 Vdc	122K84-2995-495870C2
						1-21	0	30	-10	80	8	230V/50Hz	122K84-495905F4
							0	30	-10	80	8	24 Vdc	122K84-495905C2
						-	0	12	-30	75	8	220-230V/50Hz	122K83-2995-4818653D
							0	12	-30	75	9	24 Vdc	122K83-2995-481865C2
	2.5	3	0.18	180	PCTFE	2-22	0	12	-30	65	8	220-230V/50Hz	122K83-2995-4958703D
							0	12	-30	65	9	24 Vdc	122K83-2995-495870C2
						1-21	0	12	-30	75	8	230V/50Hz	122K83-495905F4
							0	12	-30	75	8	24 Vdc	122K83-495905C2
						-	0	12	-10	100	8	220-230V/50Hz	122K8306-2995-4818653D
							0	12	-10	100	9	24 Vdc	122K8306-2995-481865C2
						2-22	0	12	-10	65	8	220-230V/50Hz	122K8306-2995-4958703D
							0	12	-10	65	9	24 Vdc	122K8306-2995-495870C2
					FKM	1-21	0	12	-10	80	8	230V/50Hz	122K8306-495905F4
							0	12	-10	80	8	24 Vdc	122K8306-495905C2

Schnelle Lieferung



2-WEGE-VENTILE

Alle Fluide und Luft

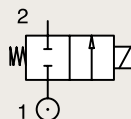
2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT



EDELSTAHL 316L KÖRPER ROHR-ANSCHLUSS

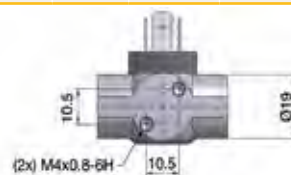
NORMAL GESCHLOSSEN



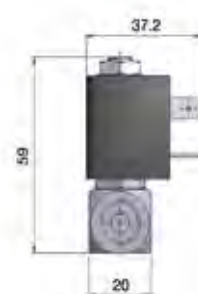
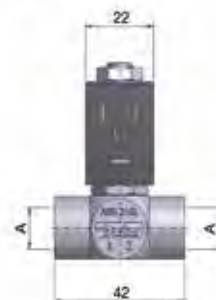
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1/8"	1.5	1	0.06		FKM		0	20	-10	140	4	220-230V/50Hz	550001DIS ₁
							0	10	-10	140	5	24 Vdc	550000DIS ₁
							0	20	-10	140	4	220-230V/50Hz	550003DIS ₁
1/4"	2.5	2.3	0.14		FKM		0	10	-10	140	5	24 Vdc	550002DIS ₁
							0	10	-10	140	4	220-230V/50Hz	550005DIS ₁
							0	4	-10	140	5	24 Vdc	550004DIS ₁
3/8"	3	4.5	0.27		FKM		0	10	-10	140	11	220-240/50-60	550007DIS ₂
							0	11	-10	140	12	24 Vdc	550006DIS ₂
							0	4	-10	140	11	220-240/50-60	550009DIS ₂
1/2"	5	8	0.48		FKM		0	4	-10	140	12	24 Vdc	550008DIS ₂
							0	4	-10	140	11	220-240/50-60	550011DIS ₂
							0	4	-10	140	12	24 Vdc	550010DIS ₂

Notizen:

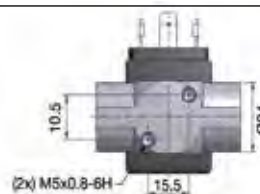
1. Zeichnungs N°1
2. Zeichnungs N°2



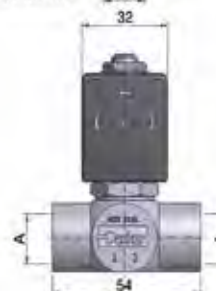
Port Size
A
1/8"
1/4"



N° 1



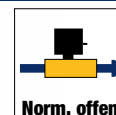
Port Size
A
1/4"
3/8"
1/2"



N° 2

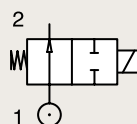
2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT



EDELSTAHL 316L KÖRPER
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



CE

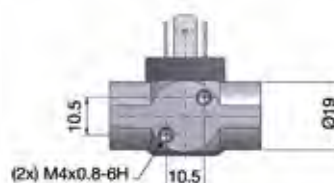


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1/4"	3	4.5	0.27	-	FKM	-	0	6	-10	140	8	220-230V/50Hz	550013DIS
							0	6	-10	140	9	24 Vdc	550012DIS

: Schnelle Lieferung

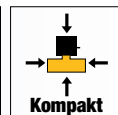
2-WEGE-VENTILE

Alle Fluide und Luft

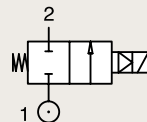


2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
VOR-GESTEUERT

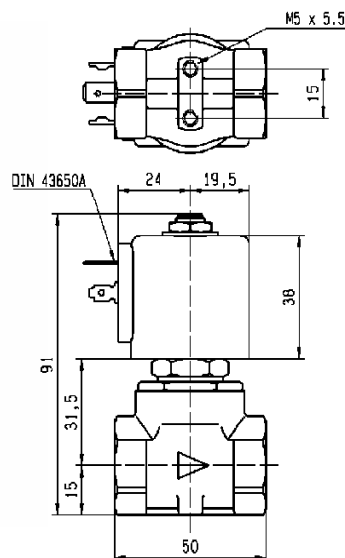


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

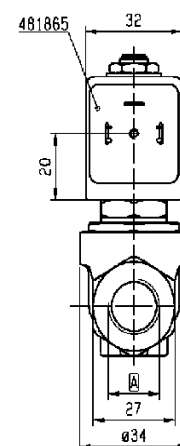


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1/4"	11	28	1.68	1800	NBR	-	0.2	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	E321K10-2995-4818653D
							0.2	3	-10	100	9	24 Vdc	E321K10-2995-481865C2
						2-22	0.2	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	E321K10-2995-4958703D
							0.2	3	-10	65	9	24 Vdc	E321K10-2995-495870C2
						1-21	0.2	10	-10	80	8	230V/50Hz	E321K10-495905F4
							0.2	3	-10	80	8	24 Vdc	E321K10-495905C2
						-	0.2	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	E321K13-2995-4818653D
							0.2	3	-10	100	9	24 Vdc	E321K13-2995-481865C2
3/8"	11	36	2.16	2500	NBR	-	0.2	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	E321K13-2995-4818653D
							0.2	3	-10	100	9	24 Vdc	E321K13-2995-481865C2
						2-22	0.2	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	E321K13-2995-4958703D
							0.2	3	-10	65	9	24 Vdc	E321K13-2995-495870C2
						1-21	0.2	10	-10	80	8	230V/50Hz	E321K13-495905F4
							0.2	4	-10	80	8	24 Vdc	E321K13-495905C2
						-	0.2	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	E321K13-2995-4818653D
							0.2	3	-10	100	9	24 Vdc	E321K13-2995-481865C2

: Schnelle Lieferung

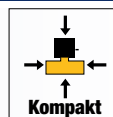


Valve	A
E321K13/63	G 3/8"
E321K10	G 1/4"

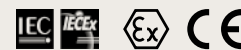
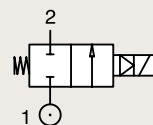


2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
VOR-GESTEUERT



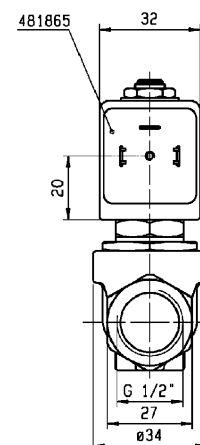
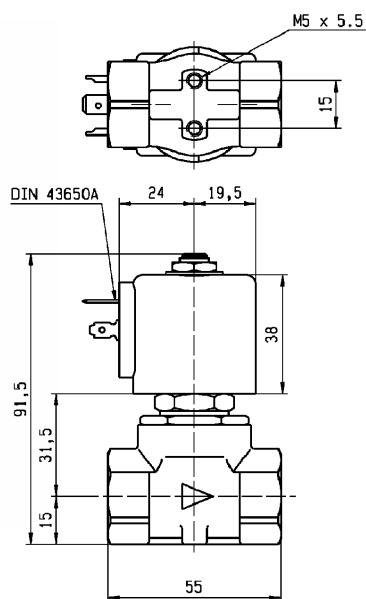
MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1/2"	11	36	2.16	2500	NBR	-	0.2	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	E321K15-2995-4818653D
							0.2	3	-10	100	9	24 Vdc	E321K15-2995-481865C2
							0.2	10	-10	120	14	24 Vdc	E321K15-2995-492425C2
						2-22	0.2	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	E321K15-2995-4958703D
							0.2	3	-10	65	9	24 Vdc	E321K15-2995-495870C2
						1-21	0.2	10	-10	80	8	230V/50Hz	E321K15-495905F4
							0.2	3	-10	80	8	24 Vdc	E321K15-495905C2

ATEX

: Schnelle Lieferung



2-WEGE-VENTILE

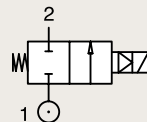
Alle Fluide und Luft

2/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT VOR-GESTEUERT



MESSING ROHR-ANSCHLUSS NORMAL GESCHLOSSEN

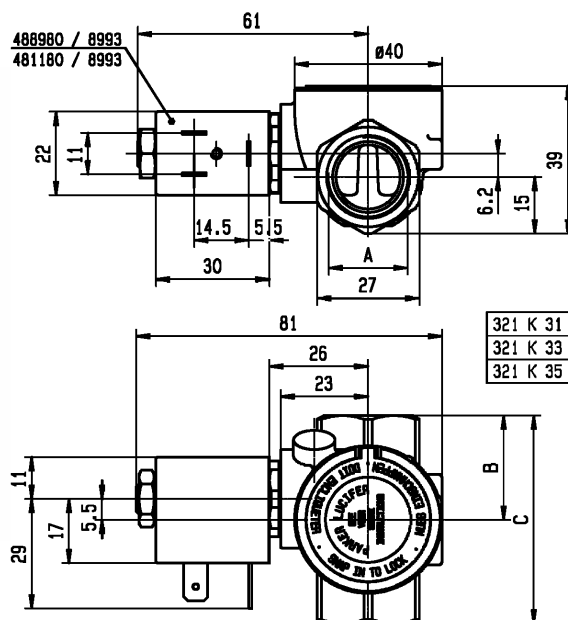


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1/4"	12	30	1.80	2150	FKM	-	0.3	10	-10	75	2	220-230V/50Hz	321K3106-8993-4889803D ₁
							0.3	7	-10	75	2.5	24 Vdc	321K3106-8993-488980C2 ₁
						2-22	0.3	10	-10	50	2	220-230V/50Hz	321K3106-8993-4958653D ₁
							0.3	7	-10	50	2.5	24 Vdc	321K3106-8993-495865C2 ₁
						1-21	0.3	10	-10	65	2	220-230V/50Hz	321K3106-4826063D ₁
							0.3	7	-10	65	2.5	24 Vdc	321K3106-482606C2 ₁
3/8"	12	45	2.70	3050	FKM	-	0.3	10	-10	75	2	220-230V/50Hz	321K3306-8993-4889803D ₁
							0.3	7	-10	75	2.5	24 Vdc	321K3306-8993-488980C2 ₁
						2-22	0.3	10	-10	50	2	220-230V/50Hz	321K3306-8993-4958653D ₁
							0.3	7	-10	50	2.5	24 Vdc	321K3306-8993-495865C2 ₁
						1-21	0.3	10	-10	65	2	220-230V/50Hz	321K3306-4826063D ₁
							0.3	7	-10	65	2.5	24 Vdc	321K3306-482606C2 ₁

Notizen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen

Schnelle Lieferung



2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
VOR-GESTEUERT

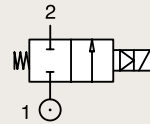


Alle Fluide und Luft

MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

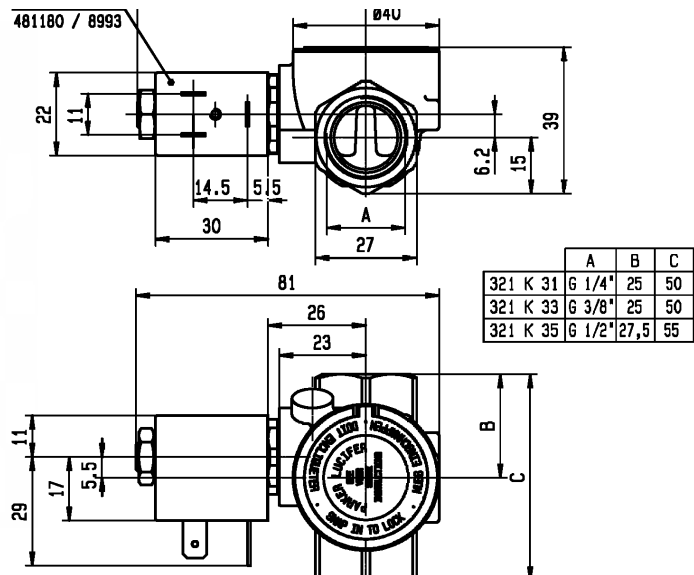


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1/2"	12	50	3.00	3400	NBR	-	0.3	10	-10	75	2	220-230V/50Hz	321K35-8993-4889803D ₁
							0.3	7	-10	75	2.5	24 Vdc	321K35-8993-488980C2 ₁
						2-22	0.3	10	-10	50	2	220-230V/50Hz	321K35-8993-4958653D ₁
							0.3	7	-10	50	2.5	24 Vdc	321K35-8993-495865C2 ₁
						1-21	0.3	10	-10	65	2	220-230V/50Hz	321K35-4826063D ₁
							0.3	7	-10	65	2.5	24 Vdc	321K35-482606C2 ₁
					FKM	-	0.3	10	-10	75	2	220-230V/50Hz	321K3506-8993-4889803D ₁
							0.3	7	-10	75	2.5	24 Vdc	321K3506-8993-488980C2 ₁
						2-22	0.3	10	-10	50	2	220-230V/50Hz	321K3506-8993-4958653D ₁
							0.3	7	-10	50	2.5	24 Vdc	321K3506-8993-495865C2 ₁
						1-21	0.3	10	-10	65	2	220-230V/50Hz	321K3506-4826063D ₁
							0.3	7	-10	65	2.5	24 Vdc	321K3506-482606C2 ₁

Notizen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen

Schnelle Lieferung

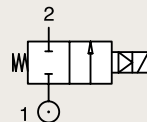


2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
VOR-GESTEUERT



MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

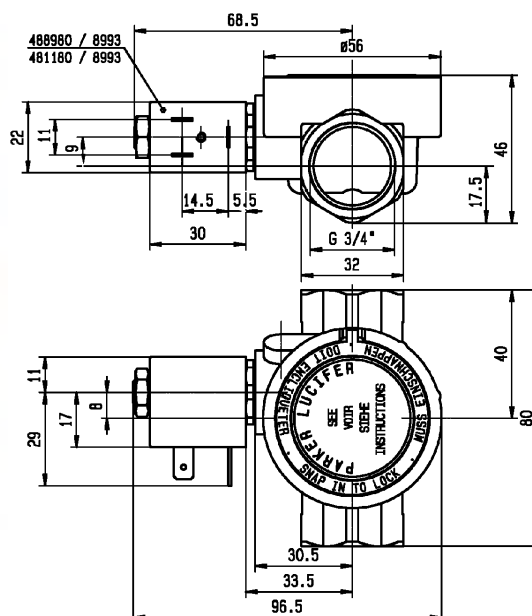


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
3/4"	18	100	6.00	9400	NBR	-	0.3	10	-10	75	2	220-230V/50Hz	321K36-8993-4889803D ₁
							0.3	7	-10	75	2.5	24 Vdc	321K36-8993-488980C2 ₁
						2-22	0.3	10	-10	50	2	220-230V/50Hz	321K36-8993-4958653D ₁
							0.3	7	-10	50	2.5	24 Vdc	321K36-8993-495865C2 ₁
						1-21	0.3	10	-10	65	2	220-230V/50Hz	321K36-4826063D ₁
							0.3	7	-10	65	2.5	24 Vdc	321K36-482606C2 ₁
					FKM	-	0.3	10	-10	75	2	220-230V/50Hz	321K3606-8993-4889803D ₁
							0.3	7	-10	75	2.5	24 Vdc	321K3606-8993-488980C2 ₁
						2-22	0.3	10	-10	50	2	220-230V/50Hz	321K3606-8993-4958653D ₁
							0.3	7	-10	50	2.5	24 Vdc	321K3606-8993-495865C2 ₁
						1-21	0.3	10	-10	65	2	220-230V/50Hz	321K3606-4826063D ₁
							0.3	7	-10	65	2.5	24 Vdc	321K3606-482606C2 ₁

Notizen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen

: Schnelle Lieferung

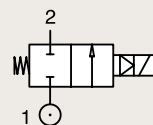


2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
VOR-GESTEUERT



MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

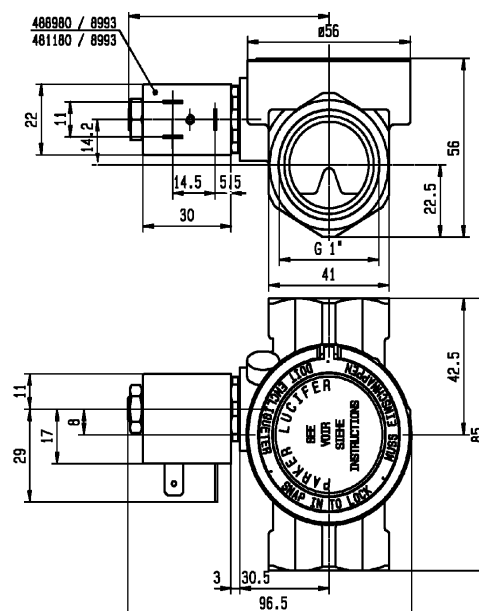


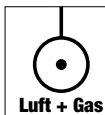
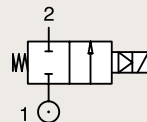
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1"	18	110	6.60	10150	NBR	-	0.3	10	-10	75	2	220-230V/50Hz	321K37-8993-4889803D ₁
							0.3	7	-10	75	2.5	24 Vdc	321K37-8993-488980C2 ₁
						2-22	0.3	10	-10	50	2	220-230V/50Hz	321K37-8993-4958653D ₁
							0.3	7	-10	50	2.5	24 Vdc	321K37-8993-495865C2 ₁
						1-21	0.3	10	-10	65	2	220-230V/50Hz	321K37-4826063D ₁
							0.3	7	-10	65	2.5	24 Vdc	321K37-482606C2 ₁
					FKM	-	0.3	10	-10	75	2	220-230V/50Hz	321K3706-8993-4889803D ₁
							0.3	7	-10	75	2.5	24 Vdc	321K3706-8993-488980C2 ₁
						2-22	0.3	10	-10	50	2	220-230V/50Hz	321K3706-8993-4958653D ₁
							0.3	7	-10	50	2.5	24 Vdc	321K3706-8993-495865C2 ₁
						1-21	0.3	10	-10	65	2	220-230V/50Hz	321K3706-4826063D ₁
							0.3	7	-10	65	2.5	24 Vdc	321K3706-482606C2 ₁

Notizen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen

: Schnelle Lieferung

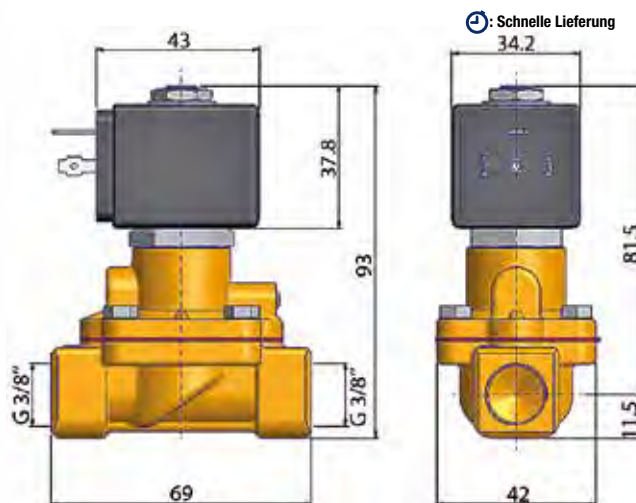
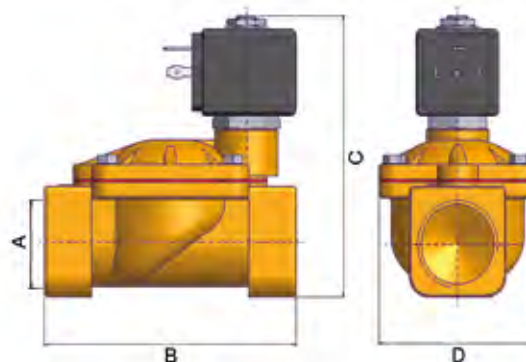
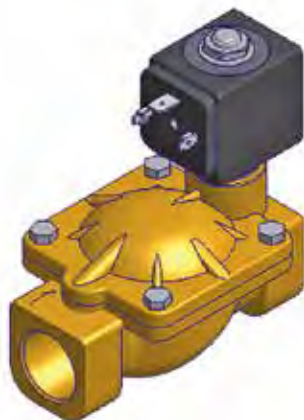


2/2
**VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
VOR-GESTEUERT**

**MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN**


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
3/8"	13	33	2.00		NBR	-	0.5	16	-10	90	9	230V/50-60Hz	550112DIS ₁
							0.5	16	-10	90	12	24 Vdc	550111DIS ₁
1/2"	20	42	2.50				0.5	16	-10	90	9	230V/50-60Hz	550106DIS ₂
							0.5	16	-10	90	12	24 Vdc	550105DIS ₂
3/4"	25	117	7.00				0.5	16	-10	90	9	230V/50-60Hz	550108DIS ₂
							0.5	16	-10	90	12	24 Vdc	550107DIS ₂
1"		133	8.00				0.5	16	-10	90	9	230V/50-60Hz	550110DIS ₂
							0.5	16	-10	90	12	24 Vdc	550109DIS ₂

Notizen:

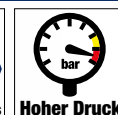
1. Zeichnungs N°1
2. Zeichnungs N°2

N° 1**N° 2**

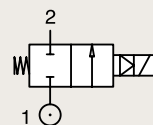
A	B	C	D
G	mm	mm	mm
3/8"	69	93.5	40
1/2"	72	95.5	40
3/4"	100	101	65
1"	104	106.5	65

2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
VOR-GESTEUERT



MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

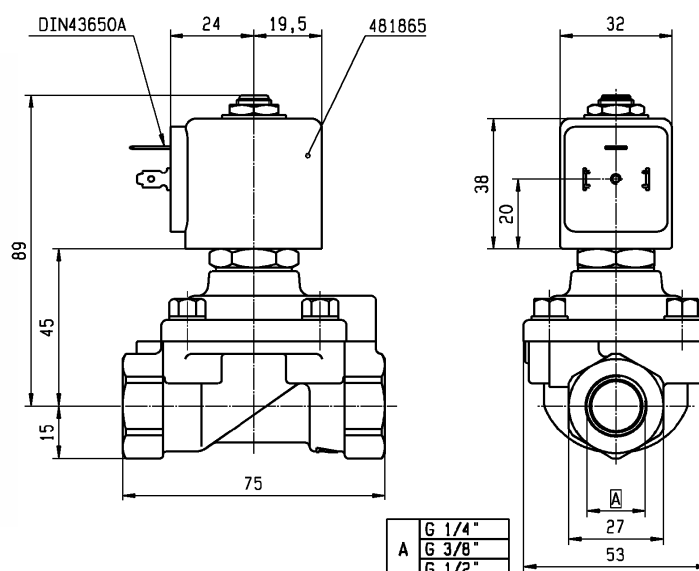


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1/4"	8	36	2.16	1600	NBR	-	0.3	40	-10	100	8	220-230V/50Hz	E321H11-2995-4818653D 123
							0.3	25	-10	100	9	24 Vdc	E321H11-2995-481865C2 123
						2-22	0.3	40	-10	65	8	220-230V/50Hz	E321H11-2995-4958703D 123
							0.3	25	-10	65	9	24 Vdc	E321H11-2995-495870C2 123
						1-21	0.3	40	-10	80	8	230V/50Hz	E321H11-495905F4 123
							0.3	25	-10	80	8	24 Vdc	E321H11-495905C2 123
						-	0.3	40	-10	100	8	220-230V/50Hz	E321H13-2995-4818653D 123
							0.3	25	-10	100	9	24 Vdc	E321H13-2995-481865C2 123
3/8"	11	50	3.00	2800	NBR	-	0.3	40	-10	100	8	220-230V/50Hz	E321H13-2995-4958703D 123
							0.3	25	-10	65	9	24 Vdc	E321H13-2995-495870C2 123
						2-22	0.3	40	-10	65	8	230V/50Hz	E321H13-495905F4 123
							0.3	25	-10	80	8	24 Vdc	E321H13-495905C2 123
						1-21	0.3	40	-10	80	8	24 Vdc	E321H13-495905C2 123
							0.3	25	-10	80	8	24 Vdc	E321H13-495905C2 123
						-	0.3	40	-10	100	8	220-230V/50Hz	E321H13-2995-4818653D 123
							0.3	25	-10	100	9	24 Vdc	E321H13-2995-481865C2 123

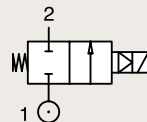
Notizen:

1. Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin
2. mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
3. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen

Schnelle Lieferung



2/2
**VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
VOR-GESTEUERT**

**MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN**


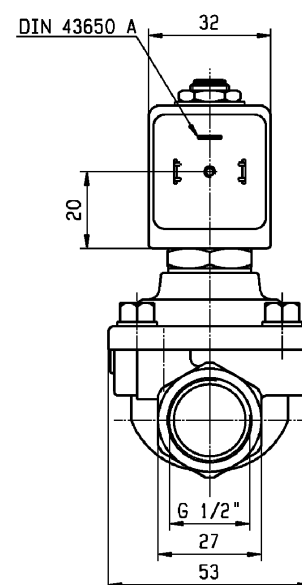
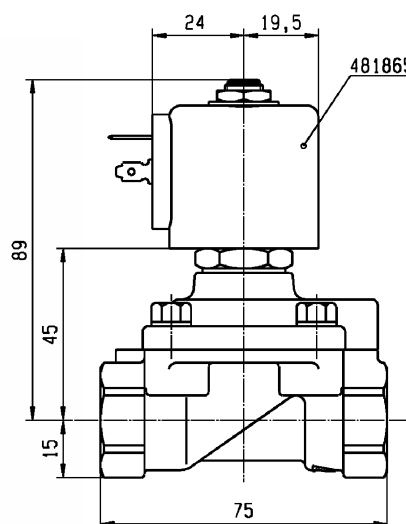
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1/2"	15	60	3.60	3150	NBR	-	0.3	40	-10	100	8	220-230V/50Hz	E321H15-2995-4818653D ¹²³
							0.3	25	-10	100	9	24 Vdc	E321H15-2995-481865C2 ¹²³
							0.3	40	-10	100	14	24 Vdc	E321H15-2995-492425C2 ¹²³
						2-22	0.3	40	-10	65	8	220-230V/50Hz	E321H15-2995-4958703D ¹²³
							0.3	25	-10	65	9	24 Vdc	E321H15-2995-495870C2 ¹²³
						1-21	0.3	40	-10	80	8	230V/50Hz	E321H15-495905F4 ¹²³
							0.3	25	-10	80	8	24 Vdc	E321H15-495905C2 ¹²³

ATEX

Notizen:

1. Ventilteller des Steuerteils aus syntetischem Rubin
2. mit 4-stelliger Schliesszeitregulierung
3. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen

: Schnelle Lieferung



2/2

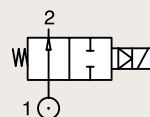
VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
VOR-GESTEUERT



Alle Fluide und Luft

2-WEGE-VENTILE

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GEÖFFNET

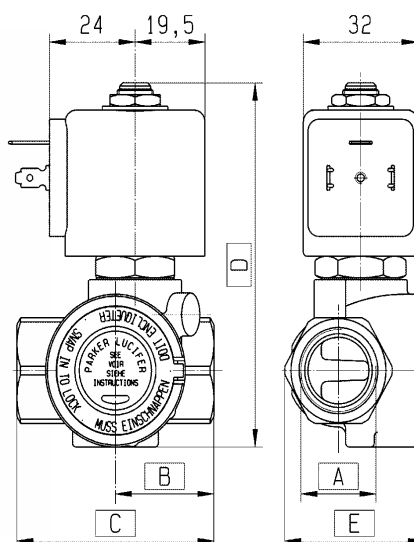


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer		
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C					
BSP	mm									W					
1/4"	12	32	1.92	2150	FKM	-	0.3	12	-10	100	8	220-230V/50Hz	322K4106-2995-4818653D	☞	
							0.3	12	-10	100	9	24 Vdc	322K4106-2995-481865C2		ALEX
						2-22	0.3	12	-10	65	8	220-230V/50Hz	322K4106-2995-4958703D	☞	
							0.3	12	-10	65	9	24 Vdc	322K4106-2995-495870C2		
						1-21	0.3	12	-10	80	8	230V/50Hz	322K4106-495905F4	☞	
							0.3	12	-10	80	8	24 Vdc	322K4106-495905C2		
1/2"	50	3.00	3400	-		0.3	12	-10	100	8	220-230V/50Hz	322K4506-2995-4818653D	☞		
						0.3	12	-10	100	9	24 Vdc	322K4506-2995-481865C2		ALEX	
				2-22		0.3	12	-10	65	8	220-230V/50Hz	322K4506-2995-4958703D	☞		
						0.3	12	-10	65	9	24 Vdc	322K4506-2995-495870C2			ALEX
				1-21		0.3	12	-10	80	8	230V/50Hz	322K4506-495905F4	☞		
						0.3	12	-10	80	8	24 Vdc	322K4506-495905C2			ALEX
3/4"	18	100	6.00	9400		-	0.3	12	-10	120	8	220-230V/50Hz	322K4606-2995-4818653D		
							0.3	12	-10	120	9	24 Vdc	322K4606-2995-481865C2	ALEX	
						2-22	0.3	12	-10	65	8	220-230V/50Hz	322K4606-2995-4958703D		☞
							0.3	12	-10	65	9	24 Vdc	322K4606-2995-495870C2		
						1-21	0.3	12	-10	80	8	230V/50Hz	322K4606-495905F4		☞
							0.3	12	-10	80	8	24 Vdc	322K4606-495905C2		

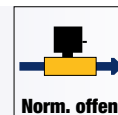
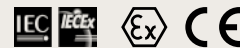
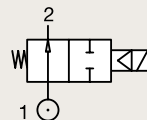
Notizen:

1. Min Druckdifferenz = 0,3 bar zum Öffnen und 0 bar zum Schliessen

Schnelle Lieferung

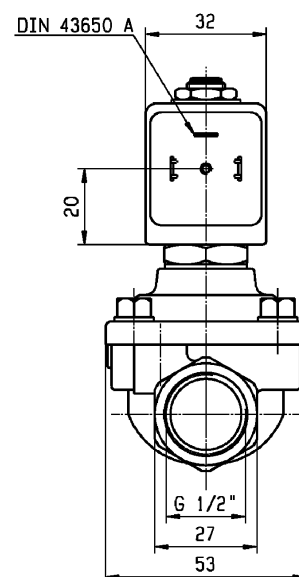
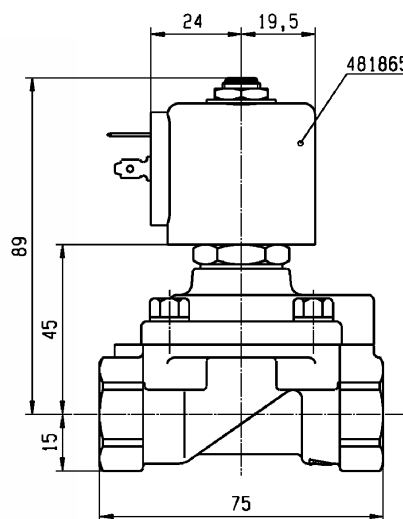


	A	B	C	D	E
G 1/4"	25	50	93,5	39	
G 1/2"	27,5	55	93,5	39	
G 3/4"	40	80	109	47	

2/2
**VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
VOR-GESTEUERT**

**MESSING
ROHR-ANSCHLUSS**
NORMAL GEÖFFNET


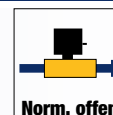
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1/2"	15	60	3.60	3890	NBR	-	0.3	40	-10	100	8	220-230V/50Hz	322H75-2995-4818653D
							0.3	40	-10	100	9	24 Vdc	322H75-2995-481865C2
						2-22	0.3	40	-10	65	8	220-230V/50Hz	322H75-2995-4958703D
							0.3	40	-10	65	9	24 Vdc	322H75-2995-495870C2
						1-21	0.3	40	-10	80	8	230V/50Hz	322H75-495905F4
							0.3	40	-10	80	8	24 Vdc	322H75-495905C2
					FKM	-	0.3	40	-10	100	8	220-230V/50Hz	322H7506-2995-4818653D
							0.3	40	-10	100	9	24 Vdc	322H7506-2995-481865C2
						2-22	0.3	40	-10	65	8	220-230V/50Hz	322H7506-2995-4958703D
							0.3	40	-10	65	9	24 Vdc	322H7506-2995-495870C2
						1-21	0.3	40	-10	80	8	230V/50Hz	322H7506-495905F4
							0.3	40	-10	80	8	24 Vdc	322H7506-495905C2

: Schnelle Lieferung

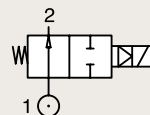


2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
PILOT OPERATED

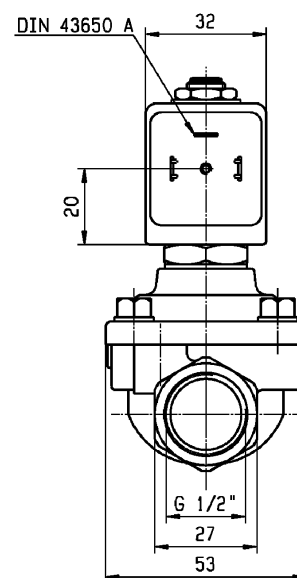
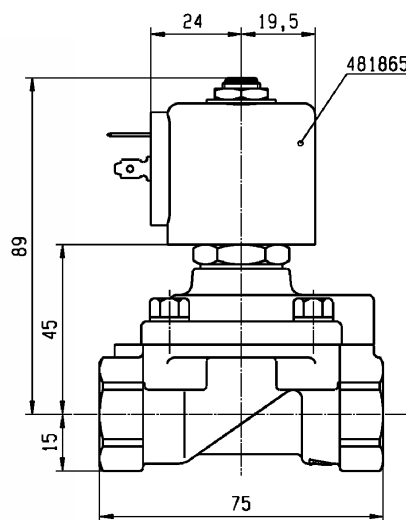


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GEÖFFNET



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1/2"	15	60	3.60	3890	NBR	-	0.3	15	-10	100	8	220-230V/50Hz	322G75-2995-4818653D
							0.3	15	-10	100	9	24 Vdc	322G75-2995-481865C2
						2-22	0.3	15	-10	65	8	220-230V/50Hz	322G75-2995-4958703D
							0.3	15	-10	65	9	24 Vdc	322G75-2995-495870C2
						1-21	0.3	15	-10	80	8	230V/50Hz	322G75-495905F4
							0.3	15	-10	80	8	24 Vdc	322G75-495905C2

Schnelle Lieferung

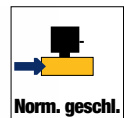


2-WEGE-VENTILE

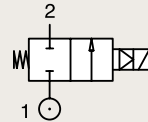
Alle Fluide und Luft

2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
ZWANGS-GESTEUERT



MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

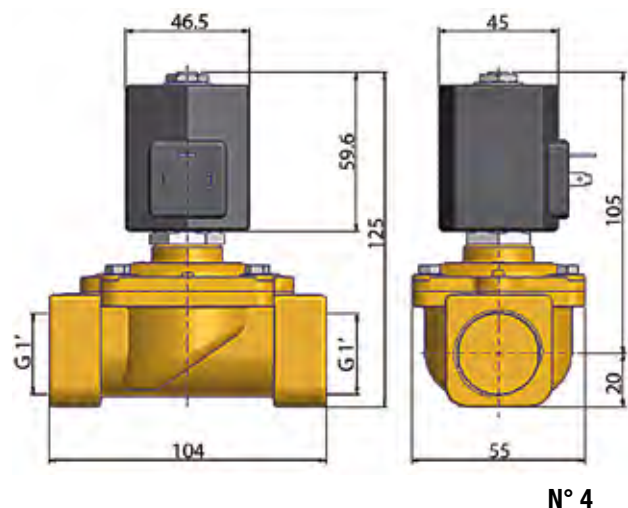
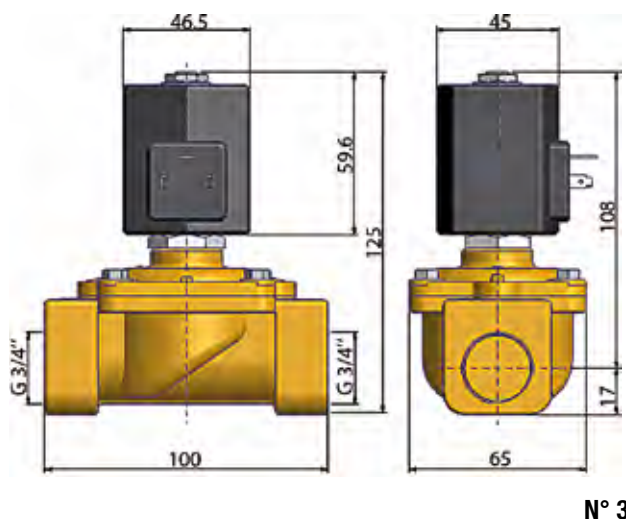
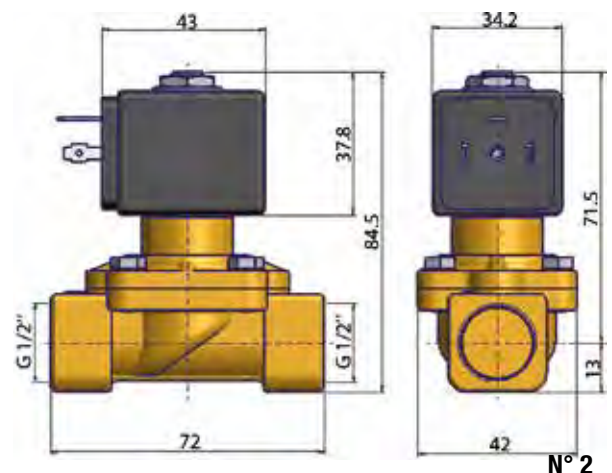
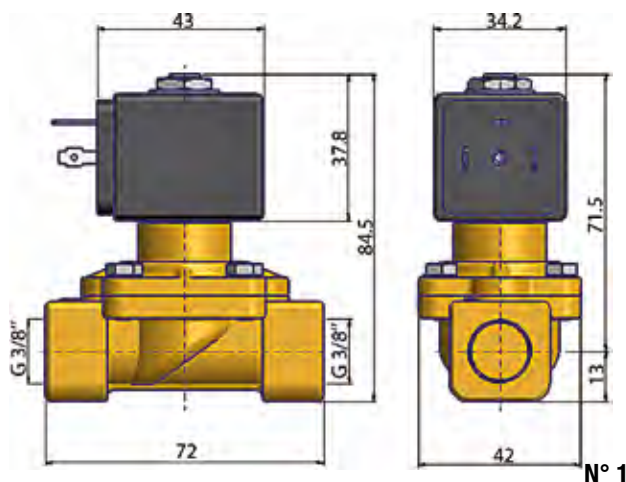


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
3/8"	13	40	2.40	-	FKM	-	0	5	-10	140	9	230V/50-60Hz	550066DIS ₁
1/2"	20	100	6.00	-			0	5	-10	140	9	230V/50-60Hz	550064DIS ₂
3/4"	25	117	7.00	-			0	3	-10	140	14	230V/50-60Hz	550065DIS ₃
1"	25	117	7.00	-			0	3	-10	140	14	230V/50-60Hz	550071DIS ₄

Notizen:

1. Zeichnungs N°1
2. Zeichnungs N°2
3. Zeichnungs N°3
4. Zeichnungs N°4

: Schnelle Lieferung

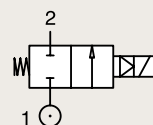


2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
ZWANGS-GESTEUERT

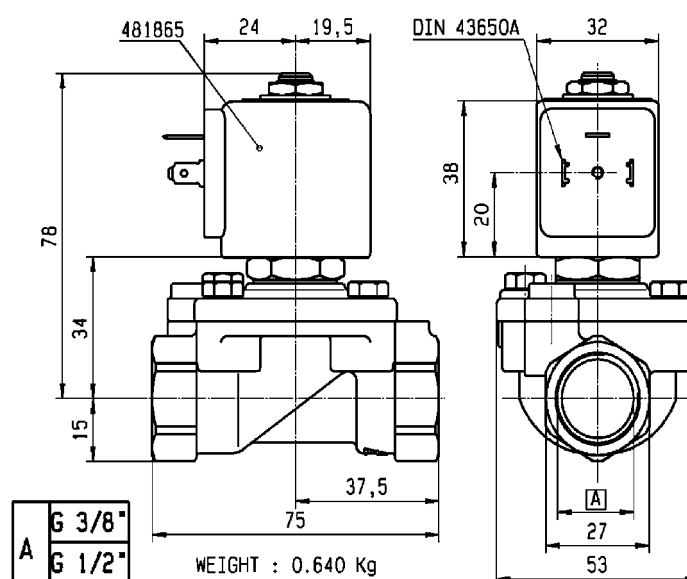


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



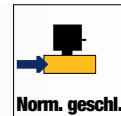
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer	
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C				
BSP	mm										W			
3/8"	15	65	3.90	4500	NBR	-	0	16	-10	100	8	220-230V/50Hz	221G13-2995-4818653D	
							0	6	-10	100	14	24 Vdc	221G13-2995-492425C2	
						2-22	0	16	-10	65	8	220-230V/50Hz	221G13-2995-4958703D	
						1-21	0	16	-10	80	8	230V/50Hz	221G13-495905F4	
-						0	16	-10	100	8	220-230V/50Hz	221G15-2995-4818653D		
						0	6	-10	100	14	24 Vdc	221G15-2995-492425C2		
2-22						0	16	-10	65	8	220-230V/50Hz	221G15-2995-4958703D		
1-21						0	16	-10	80	8	230V/50Hz	221G15-495905F4		
1/2"						-	0	10	-10	100	9	24 Vdc	221G1530-2995-481865C2	
							0	10	-10	65	9	24 Vdc	221G1530-2995-495870C2	
						1-21	0	10	-10	80	8	24 Vdc	221G1530-495905C2	
					FKM	-	0	16	0	100	8	220-230V/50Hz	221G25-2995-4818653D	
							0	5	0	100	14	24 Vdc	221G25-2995-492425C2	
						2-22	0	16	0	65	8	220-230V/50Hz	221G25-2995-4958703D	
						1-21	0	16	0	80	8	230V/50Hz	221G25-495905F4	
-						0	10	-10	100	9	24 Vdc	221G2530-2995-481865C2		
2-22						0	10	-10	65	9	24 Vdc	221G2530-2995-495870C2		
1-21					0	10	-10	80	8	24 Vdc	221G2530-495905C2			

: Schnelle Lieferung

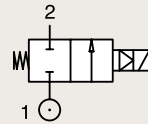


2/2

VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
ZWANGS-GESTEUERT

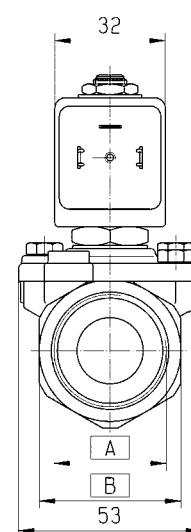
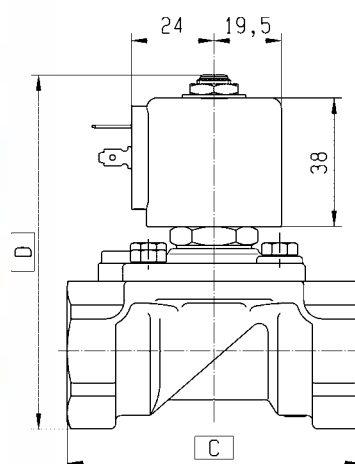


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



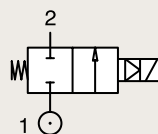
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
3/4"	15.00	80	4.80	6000	NBR	-	0	16	-10	100	8	220-230V/50Hz	221G16-2995-4818653D
						-	0	6	-10	100	14	24 Vdc	221G16-2995-492425C2
						2-22	0	16	-10	65	8	220-230V/50Hz	221G16-2995-4958703D
						1-21	0	16	-10	80	8	230V/50Hz	221G16-495905F4
					FKM	-	0	16	0	100	8	220-230V/50Hz	221G26-2995-4818653D
						-	0	5	0	100	14	24 Vdc	221G26-2995-492425C2
						2-22	0	16	0	65	8	220-230V/50Hz	221G26-2995-4958703D
						1-21	0	16	0	80	8	230V/50Hz	221G26-495905F4
1"	25.00	170	10.20	14000	NBR	-	0	16	-10	100	8	220-230V/50Hz	221G17-2995-4818653D
						-	0	6	-10	100	14	24 Vdc	221G17-2995-492425C2
						2-22	0	16	-10	65	8	220-230V/50Hz	221G17-2995-4958703D
						1-21	0	16	-10	80	8	230V/50Hz	221G17-495905F4
						-	0	16	-10	100	8	220-230V/50Hz	221G21-2995-4818653D
						-	0	6	-10	100	14	24 Vdc	221G21-2995-492425C2
						2-22	0	16	-10	65	8	220-230V/50Hz	221G21-2995-4958703D
						1-21	0	16	-10	80	8	230V/50Hz	221G21-495905F4
						-	0	10	-10	100	9	24 Vdc	221G2130-2995-481865C2
						2-22	0	10	-25	40	9	24 Vdc	221G2130-2995-495870C2
						1-21	0	10	-25	40	8	24 Vdc	221G2130-495905C2
						-	0	10	-10	100	9	24 Vdc	221G2130-2995-481865C2
						2-22	0	10	-25	40	9	24 Vdc	221G2130-2995-495870C2

Schnelle Lieferung



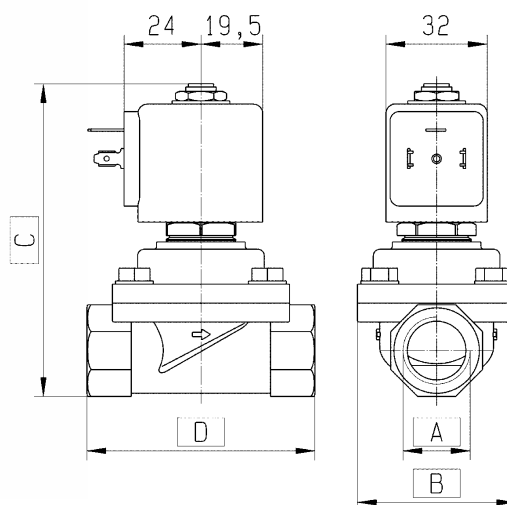
	A	B	C	D
G 3/4"	35	80	95,5	
G 1"	41	85	102,5	

2/2
**VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT
ZWANGS-GESTEUERT**

**EDELSTAHL 316L KÖRPER
ROHR-ANSCHLUSS**
NORMAL GESCHLOSSEN


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
3/8"	15	40	2.40		FKM	-	0	10	-10	85	8	220-230V/50Hz	221S10F-2995-4818653D
1/2"		50	3.00				0	10	-10	85	8	220-230V/50Hz	221S15F-2995-4818653D
3/4"	24	95	5.70				0	10	-10	85	8	220-230V/50Hz	221S20F-2995-4818653D
1"		105	6.30				0	10	-10	85	8	220-230V/50Hz	221S25F-2995-4818653D

: Schnelle Lieferung



	A	B	C	D
G 3/8"	50	100	72	
G 1/2"	50	100	72	
G 3/4"	61	117	72	
G 1"	61	117	83	

2-WEGE-VENTILE
Alle Fluide und Luft

2/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT DRUCKLUFT



EDELSTAHL 316L KÖRPER / EDELSTAHL 304 AKTUATOR



ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

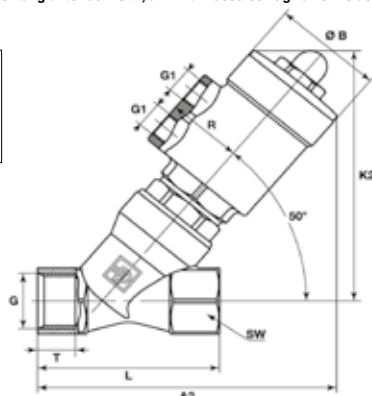
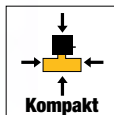
Anschluss	Nennweite Ø	Stell- gliedgröße	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Vorsteuer- druck Min / Max	Flussrichtung	Ventil- Bestellnummer
			Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm	mm												
3/8"	13	32	78	4.70	-	PTFE	2-22	0	16	-10	180	4.5-6	Über Sitz	PA10C1G3R032S ₁
		0						6	-10	180	5-6	Unter Sitz	PA10C2G3R032S ₁	
		0						16	-10	180	3	Über Sitz	PA10S1G3R050S ₂	
0		16						-10	180	4.5	Unter Sitz	PA10SAG3R050S ₂		
0		16						-10	180	4.5-6	Über Sitz	PA15C1G4R032S ₁		
0		6						-10	180	5-6	Unter Sitz	PA15C2G4R032S ₁		
0		16						-10	180	4	Über Sitz	PA15S1G4R040S ₂		
0		16						-10	180	3	Über Sitz	PA15S1G4R050S ₂		
1/2"	40							0	16	-10	180	4.5	Unter Sitz	PA15SAG4R050S ₂
	50							0	16	-10	180	4.5	Unter Sitz	PA15SAG4R050S ₂

Notizen:

1. Zeichnungs N°1
2. Zeichnungs N°2

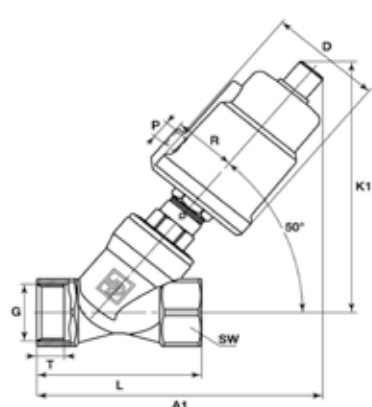
Für Flüssigkeiten verwenden Ventil mit Strömungsrichtung unter dem Sitz, um Anti Wasserschlag zu vermeiden.

N° 1



G	Steuerart	Ø B	R	G1	K2 Typ C1/C2 (180°C)	A2 Typ C1/C2 (180°C)	L	T	SW
G 3/8"	32	39.6	27	G1/8	107	117	60	10	22 hexagon
G 1/2"	32	39.6	27	G1/8	109	119	65	11.5	25 hexagon

N° 2



G	Steuerart	D	R	P	K1	A1	L	T	SW
G 3/8"	40	50.5	27	G1/8	116	121	60	10	22 hexagon
	50	62	34	G1/8	130	133	60	10	22 hexagon
G 1/2"	40	50.5	27	G1/8	118	124	65	11.5	25 hexagon
	50	62	34	G1/8	131	135	65	11.5	25 hexagon

Bitte wählen Vorsteuerventile in Seite 60

Achtung : Prüfen Sie minimale BetriebssteuerdruckSeite 40

2/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT DRUCKLUFT



EDELSTAHL 316L KÖRPER / EDELSTAHL 304 AKTUATOR



ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

Anschluss	Nennweite Ø	Stell- gliedgröße	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Vorsteuer- druck Min / Max	Flussrichtung	Ventil- Bestellnummer
			Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm	mm												
3/4"	15	32	90	5.40	-	PTFE	2-22	0	14	-10	180	4.5-6	Über Sitz	PA20C1G5R032S ₁
	18	50	150	9.00				0	4	-10	180	5-6	Unter Sitz	PA20C2G5R032S ₁
								0	16	-10	180	3-4	Über Sitz	PA20S1G5R050S ₂
1"	24	63	267	16.00				0	10	-10	180	4.5	Unter Sitz	PA20SAG5R050S ₂
								0	16	-10	180	3-5.5	Über Sitz	PA25S1G6R050S ₂
								0	16	-10	180	3-3.5	Über Sitz	PA25S1G6R063S ₂
1 1/4"	31	80	400	24.00				0	8	-10	180	4.5	Unter Sitz	PA25SAG6R063S ₂
								0	16	-10	180	3-5	Über Sitz	PA32S1G7R063S ₂
								0	11	-10	180	4	Unter Sitz	PA32SAG7R080S ₂

+ ALEX

⊕ + ATEX

Notizen:

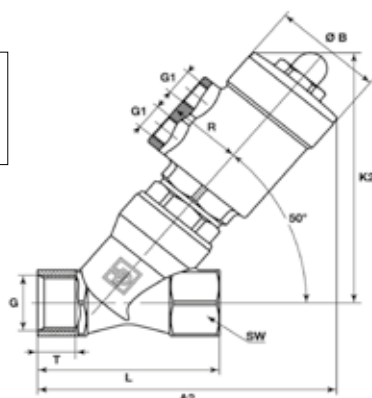
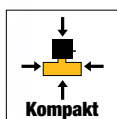
1. Zeichnungs N°1
2. Zeichnungs N°2

⚡: Schnelle Lieferung

Für Flüssigkeiten verwenden Ventil mit Strömungsrichtung unter dem Sitz, um Anti Wasserschlag zu vermeiden.



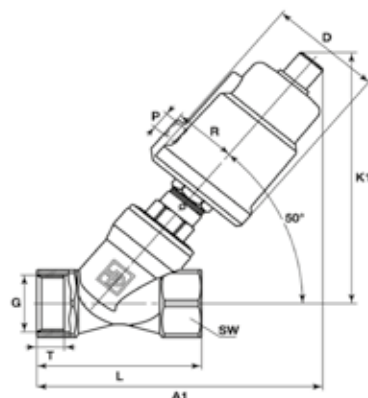
N° 1



G	Steuerart	Ø B	R	G1	K2	A2	L	T	SW
G 3/4"	32	39.6	27	G1/8	Typ C1/C2 (180°C)	Typ C1/C2 (180°C)	75	14	31 hexagon



N° 2



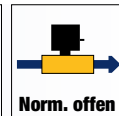
G	Steuerart	D	R	P	K1	A1	L	T	SW
G 3/4"	50	62	34	G1/8	134	141	75	14	31 hexagon
G 1"	50	62	34	G1/8	141	153	90	15	39 hexagon
	63	77	41.5	G1/8	164	175	90	15	39 hexagon
G1-1/4"	63	77	41.5	G1/8	170	188	110	18	50 oktagon
	80	98	52	G1/4	184	205	110	18	50 oktagon

Bitte wählen Vorsteuerventile in Seite 60

Achtung : Prüfen Sie minimale BetriebssteuerdruckSeite 40

2/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT DRUCKLUFT



EDELSTAHL 316L KÖRPER / EDELSTAHL 304 AKTUATOR



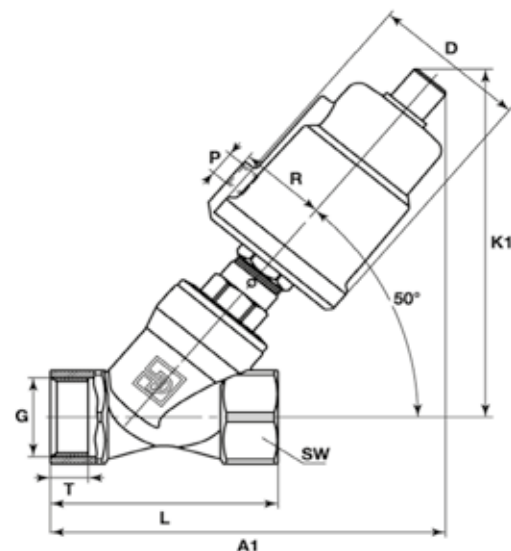
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET

Anschluss	Nennweite Ø	Stell- gliedgröße	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Vorsteuer- druck Min / Max	Flussrichtung	Ventil- Bestellnummer
			Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm	mm										W		
3/8"	13	50	78	4.70	-	PTFE	2-22	0	16	-10	180	3.5	Über Sitz	PA10S2G3R050S
1/2"								0	16	-10	180	3.5	Über Sitz	PA15S2G4R050S
3/4"	18	63	150	9.00				0	16	-10	180	3.5	Über Sitz	PA20S2G5R050S
1"	24		267	16.00				0	16	-10	180	4.5	Über Sitz	PA25S2G6R063S
1 1/4"	31		400	24.00				0	14	-10	180	4.5	Über Sitz	PA32S2G7R063S

+ ATEX

Schnelle Lieferung



G	Steuerart	D	R	P	K1	A1	L	T	SW
G 3/8"	40	50.5	27	G1/8	116	121	60	10	22 hexagon
	50	62	34	G1/8	130	133	60	10	22 hexagon
G 1/2"	40	50.5	27	G1/8	118	124	65	11.5	25 hexagon
	50	62	34	G1/8	131	135	65	11.5	25 hexagon
G 3/4"	50	62	34	G1/8	134	141	75	14	31 hexagon
	50	62	34	G1/8	141	153	90	15	39 hexagon
G 1"	63	77	41.5	G1/8	164	175	90	15	39 hexagon
	63	77	41.5	G1/8	170	188	110	18	50 oktagon
G 1-1/4"	80	98	52	G1/4	184	205	110	18	50 oktagon

Bitte wählen Vorsteuerventile in Seite 60

Achtung : Prüfen Sie minimale BetriebssteuerdruckSeite 40

2/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT DRUCKLUFT



EDELSTAHL 316L KÖRPER / ALUMINIUM AKTUATOR



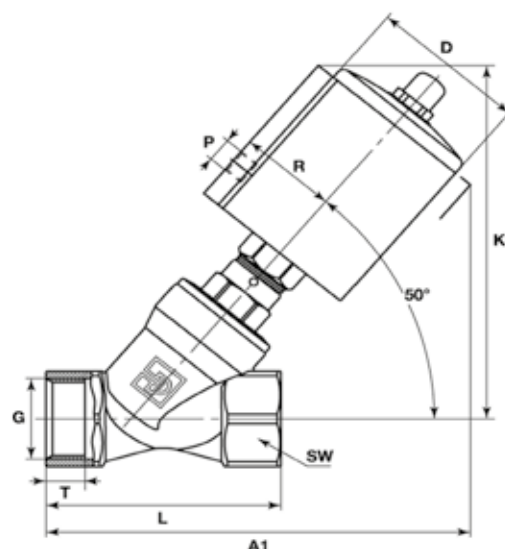
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN

Anschluss	Nennweite Ø	Stell- gliedgröße	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Vorsteuer- druck Min / Max	Flussrichtung	Ventil- Bestellnummer
			Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm	mm										W		
1/2"	13	50	78	4.70	-	PTFE	2-22	0	16	-10	180	3	Über Sitz	PA15S1G4R050A
								0	16	-10	180	4.5	Unter Sitz	PA15SAG4R050A
3/4"	18		150	9.00				0	16	-10	180	3-4	Über Sitz	PA20S1G5R050A
								0	10	-10	180	4.5	Unter Sitz	PA20SAG5R050A
1"	24	63	267	16.00				0	8	-10	180	4.5	Unter Sitz	PA25SAG6R063A

+ ATEX

Für Flüssigkeiten verwenden Ventil mit Strömungsrichtung unter dem Sitz, um Anti Wasser-
schlag zu vermeiden.



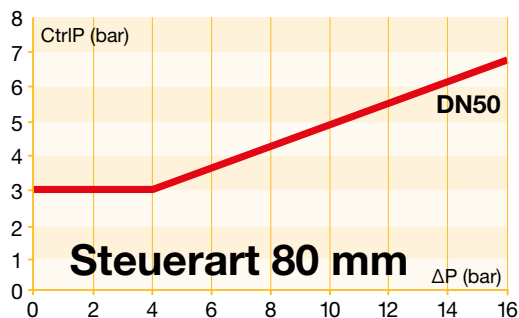
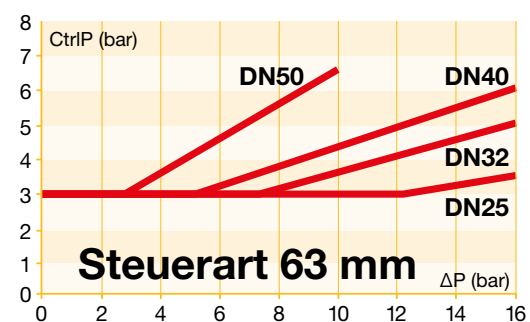
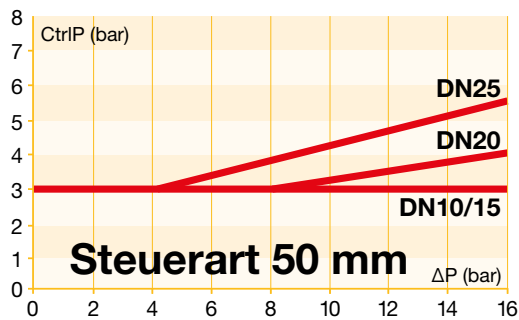
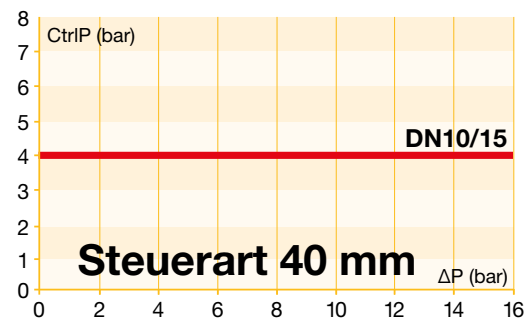
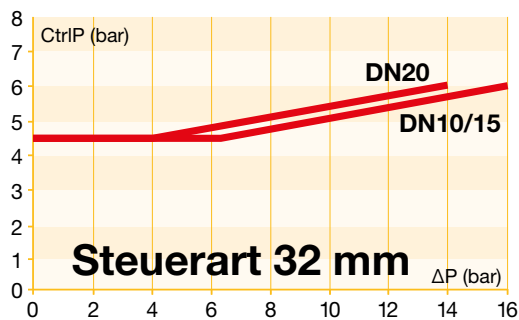
G	Steuerart	D	R	P	K1	A1	L	T	SW
G 1/2"	50	61	38	G1/8	133	144	65	11.5	25 hexagon
G 3/4"	50	61	38	G1/8	136	150	75	14	31 hexagon
G 1"	50	61	38	G1/8	144	162	90	15	39 hexagon
	63	75	45	G1/8	167	183	90	15	39 hexagon

Bitte wählen Vorsteuerventile in Seite 60

Achtung : Prüfen Sie minimale BetriebssteuerdruckSeite 40

2/2**VENTILE FÜR ALLE
FLUIDE UND LUFT**

Steuerdruck und Betriebsdruck Charts für Pneumatik Ventile mit Durch- flussrichtung Über Sitz



2/2

VENTILE FÜR WASSER



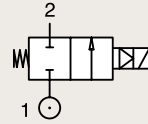
Die 2-Wege-Ventile von Parker (1 Weg für Einlass und 1 Weg für Auslass) für Wasser und neutrale Flüssigkeiten sind optimierte Konstruktionen für das Handling von Flüssigkeiten. Das exklusive Membrandesign erlaubt überragende Durchflussraten bei gleichzeitig einer der kürzesten Ansprechzeiten.

Typische Anwendungen:

- Wasser- und Warmwasserversorgung in Sanitärinstalltionen
- Aufzuchtanlagen
- Bewässerungsanlagen
- Industrielle Waschanlagen
- Fahrzeugwaschanlagen
- Brandbekämpfung

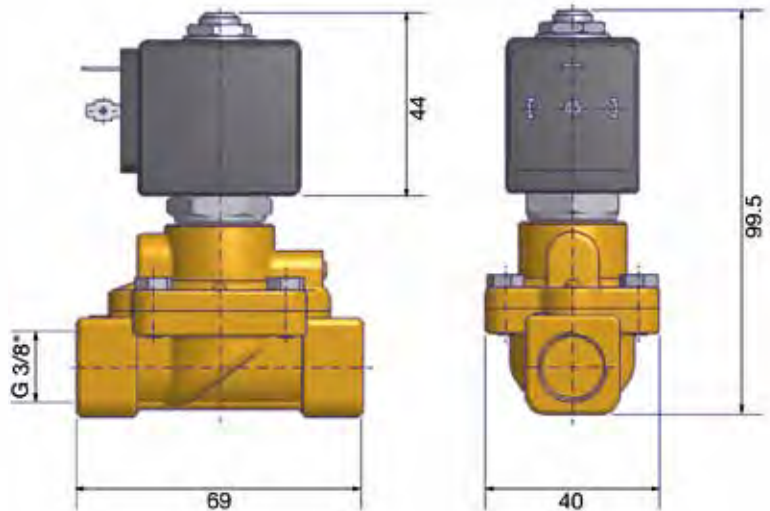
Diese Anwendungen finden sich in zahlreichen Märkten, in denen Wasser und Warmwasser kontrolliert wird, z. B. Industrie, Wasseraufbereitung, Transportwesen, Medizintechnik, Prozesstechnik usw.

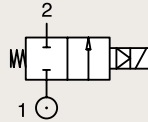
Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Spezifikation	Anschluss	Nennweite (mm)	Maximaler Differenzdruck (bar)	Seite
Vor-Gesteuert (Keine mindestdruck erforderlich)	Messing/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	3/8" bis 2"	13 bis 50	20	42
			Handbetätigung	1/2"	13	20	47
			Hoch Nennweite / Wasserschlammarm Ventile / Handbetätigung	2 1/2" bis 3"	65 bis 75	10	48
		Normal Geöffnet	-	3/8" bis 2"	13 bis 50	20	49

2/2**VENTILE FÜR WASSER
VOR-GESTEUERT****MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN**

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dich- tung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leis- tungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min. bar	Max. bar	Min. °C	Max. °C			
BSP	mm												
3/8"	13	50	3.00	-	EPDM	-	0.1	10	-10	140	8	220-230V/50Hz	550037DIS
							0.1	10	-10	140	9	24 Vdc	550036DIS
					NBR		0.1	20	-10	90	8	220-230V/50Hz	550039DIS
							0.1	20	-10	90	9	24 Vdc	550038DIS
					FKM		0.1	20	-10	140	8	220-230V/50Hz	550041DIS
							0.1	20	-10	140	9	24 Vdc	550040DIS
					2-22	0.1	20	-10	50	8	220-230V/50Hz	550176DIS	
						0.1	20	-10	50	9	24 Vdc	550175DIS	
					1-21	0.1	20	-10	80	8	230V/50Hz	550136DIS	
						0.1	20	-10	80	8	24 Vdc	550135DIS	

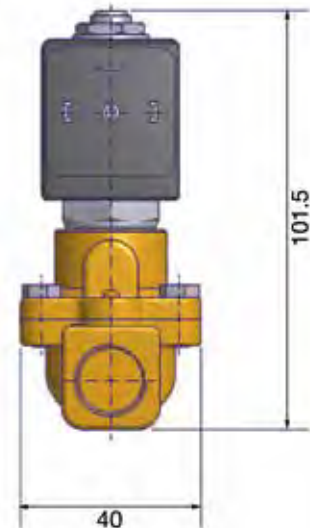
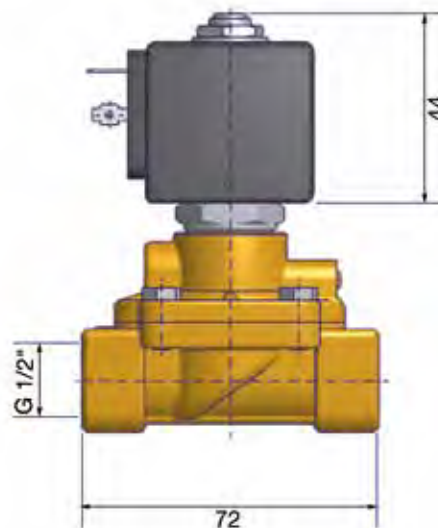
: Schnelle Lieferung

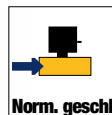
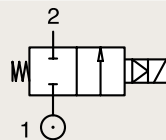


2/2**VENTILE FÜR WASSER
VOR-GESTEUERT****MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN**

Anschluss BSP	Nennweite Ø mm	Durchflussfaktoren			Sitz- Dich- tung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leis- tungs- Aufnahme W	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min. bar	Max. bar	Min. °C	Max. °C			
1/2"	13	50	3.00	-	EPDM	-	0.1	10	-10	140	8	220-230V/50Hz	550019DIS
							0.1	10	-10	140	9	24 Vdc	550018DIS
							0.1	20	-10	90	8	220-230V/50Hz	550021DIS
							0.1	20	-10	90	9	24 Vdc	550020DIS
							0.1	20	-10	140	8	220-230V/50Hz	550025DIS
							0.1	20	-10	140	9	24 Vdc	550024DIS
					FKM	2-22	0.1	20	-10	50	8	220-230V/50Hz	550160DIS
							0.1	20	-10	50	9	24 Vdc	550159DIS
						1-21	0.1	20	-10	80	8	230V/50Hz	550120DIS
							0.1	20	-10	80	8	24 Vdc	550119DIS

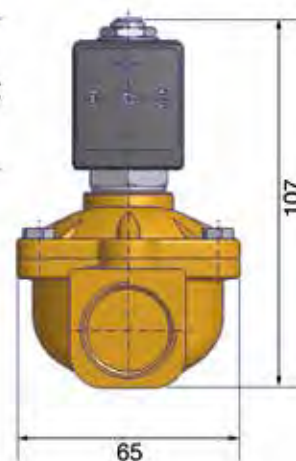
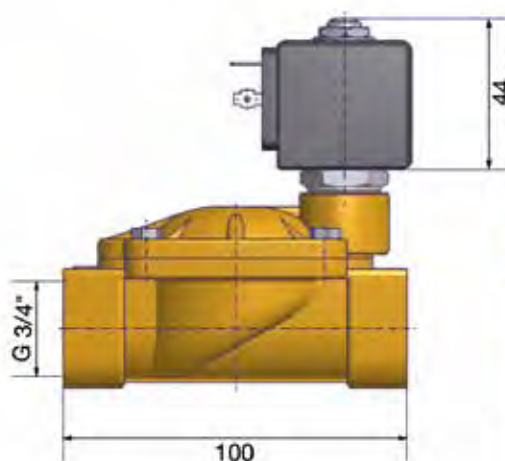
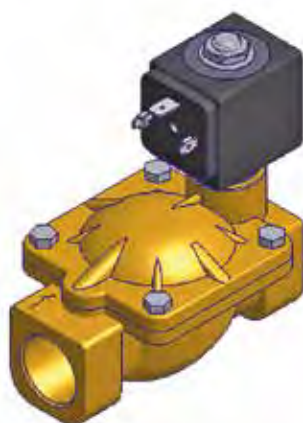
: Schnelle Lieferung

**2 WEGE-VENTILE****Wasser**

2/2**VENTILE FÜR WASSER**
VOR-GESTEUERT**MESSING**
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren		Sitz- Dichtung	Atex-Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer	
		Kv l/min	KV m³/h			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C				
BSP	mm									W			
3/4"	20	140	8.40	EPDM	-	0.1	10	-10	140	8	220-230V/50Hz	550027DIS	
						0.1	10	-10	140	9	24 Vdc	550026DIS	
				NBR		0.1	20	-10	90	8	220-230V/50Hz	550198DIS	
						0.1	20	-10	90	9	24 Vdc	550197DIS	
				FKM		2-22	0.1	20	-10	140	8	220-230V/50Hz	550200DIS
							0.1	20	-10	140	9	24 Vdc	550199DIS
						1-21	0.1	20	-10	65	8	220-230V/50Hz	550212DIS
							0.1	20	-10	65	9	24 Vdc	550211DIS
							0.1	20	-10	80	8	230V/50Hz	550202DIS
							0.1	20	-10	80	8	24 Vdc	550201DIS

Schnelle Lieferung



2/2

VENTILE FÜR WASSER

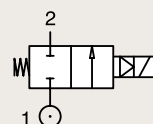
VOR-GESTEUERT



MESSING

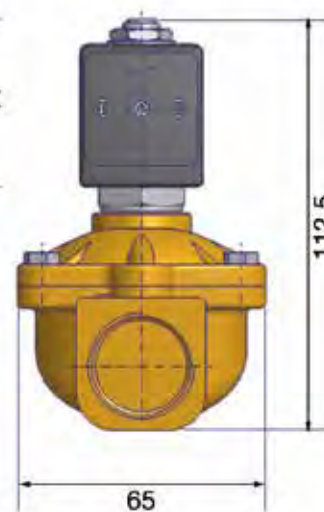
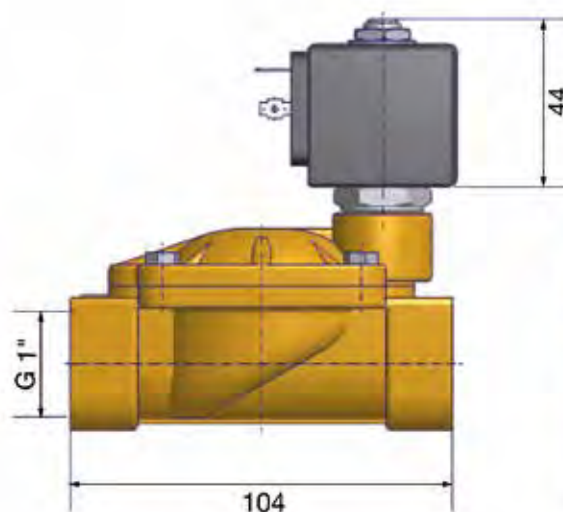
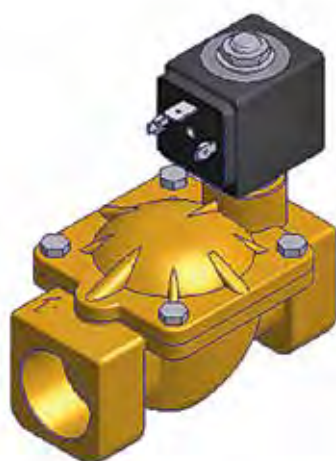
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



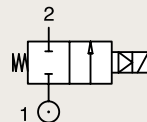
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1"	25	160	9.60	-	EPDM	-	0.1	10	-10	140	8	220-230V/50Hz	550029DIS
							0.1	10	-10	140	9	24 Vdc	550028DIS
							0.1	20	-10	90	8	220-230V/50Hz	550031DIS
							0.1	20	-10	90	9	24 Vdc	550030DIS
							0.1	20	-10	140	8	220-230V/50Hz	550204DIS
							0.1	20	-10	140	9	24 Vdc	550203DIS
					FKM	2-22	0.1	20	-10	50	8	220-230V/50Hz	550214DIS
							0.1	20	-10	50	9	24 Vdc	550213DIS
						1-21	0.1	20	-10	80	8	230V/50Hz	550206DIS
							0.1	20	-10	80	8	24 Vdc	550205DIS

: Schnelle Lieferung



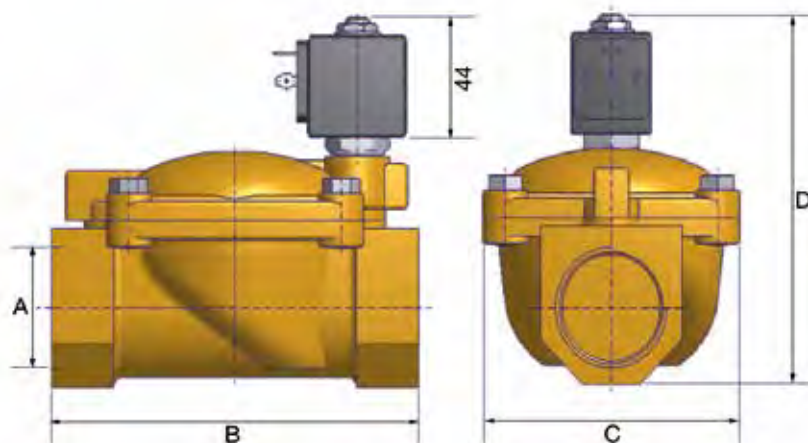
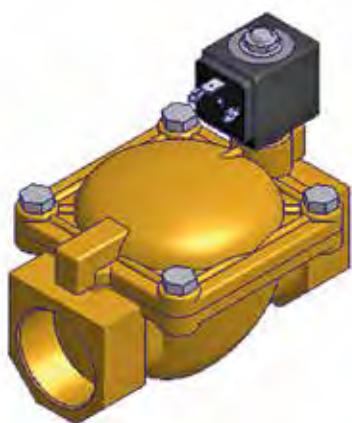
2 WEGE-VENTILE

Wasser

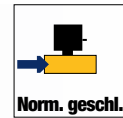
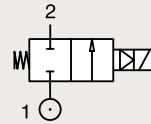
2/2**VENTILE FÜR WASSER
VOR-GESTEUERT****MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN**

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1 1/4"	35	420	25.20	-	EPDM	0.1	10	-10	140	8	220-230V/50Hz	550208DIS	
						0.1	10	-10	140	9	24 Vdc	550207DIS	
					NBR	0.1	10	-10	90	8	220-230V/50Hz	550033DIS	
						0.1	10	-10	90	9	24 Vdc	550032DIS	
1 1/2"	40	500	30.00		EPDM	0.1	10	-10	140	8	220-230V/50Hz	550210DIS	
						0.1	10	-10	140	9	24 Vdc	550209DIS	
					NBR	0.1	10	-10	90	8	220-230V/50Hz	550035DIS	
						0.1	10	-10	90	9	24 Vdc	550034DIS	
2"	50	620	37.20	-	EPDM	0.1	10	-10	140	8	220-230V/50Hz	550218DIS	
						0.1	10	-10	140	9	24 Vdc	550217DIS	
					NBR	0.1	10	-10	90	8	220-230V/50Hz	550216DIS	
						0.1	10	-10	90	9	24 Vdc	550215DIS	

: Schnelle Lieferung

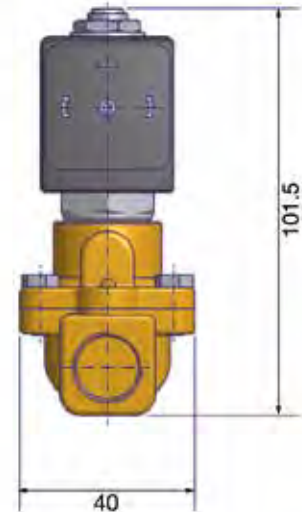
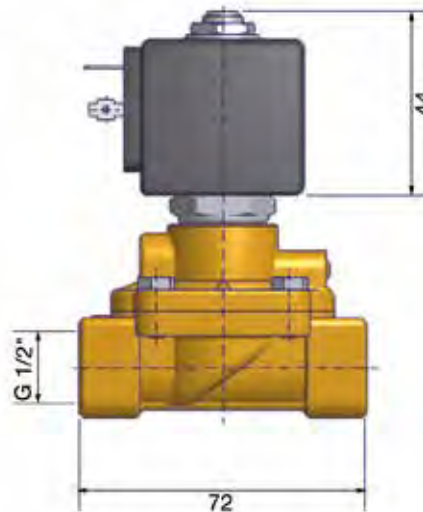
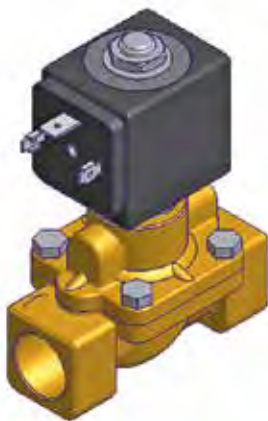


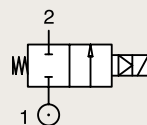
A	B	C	D
G	mm	mm	mm
1 1/4"	145	102	134
1 1/2"	145	102	134
2"	173	118	148

2/2**VENTILE FÜR WASSER
VOR-GESTEUERT****MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN**

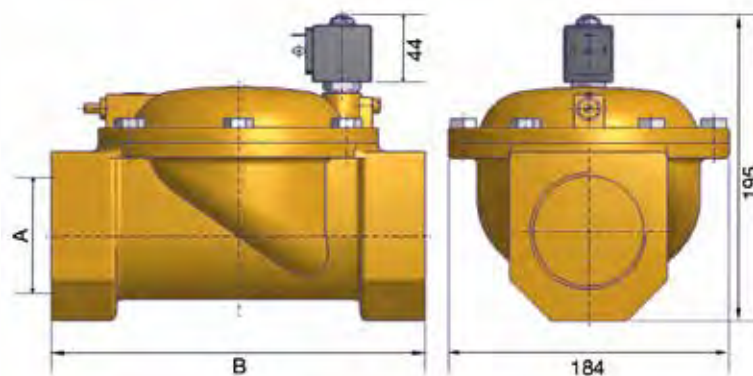
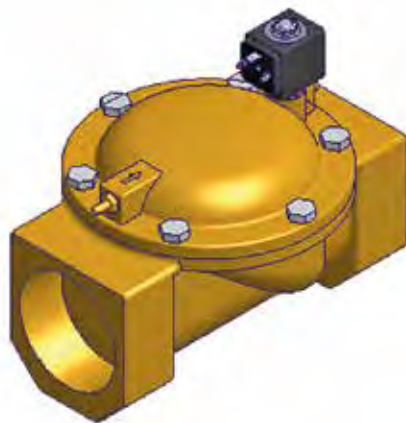
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
1/2"	13	50	3.00	-	NBR	-	0.1	20	-10	90	8	220-230V/50Hz	550023DIS
							0.1	20	-10	90	9	24 Vdc	550022DIS

: Schnelle Lieferung

**2 WEGE-VENTILE****Wasser**

2/2**VENTILE FÜR WASSER
VOR-GESTEUERT****MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN**

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
2 1/2"	65	1100	66.00	-	NBR	-	0.2	10	-10	90	8	220-230V/50Hz	550043DIS
							0.2	10	-10	90	9	24 Vdc	550042DIS
3"	75	1334	80.00	-	NBR	-	0.2	10	-10	90	8	220-230V/50Hz	550045DIS
							0.2	10	-10	90	9	24 Vdc	550044DIS

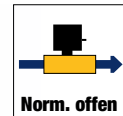


A	B
G	mm
2 1/2"	245
3"	250

2/2

VENTILE FÜR WASSER

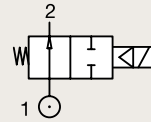
VOR-GESTEUERT



MESSING

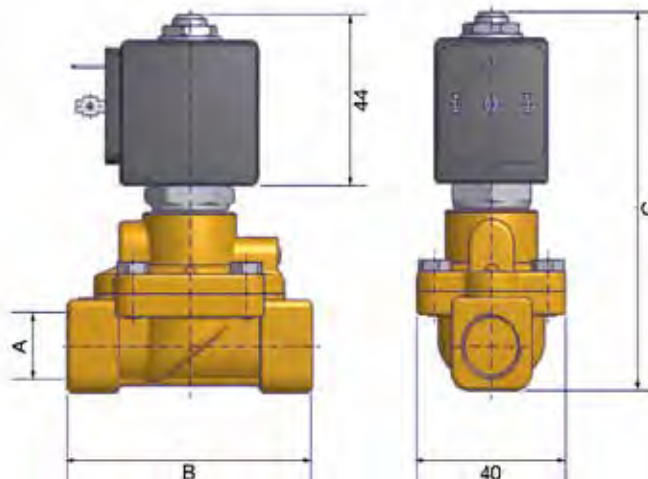
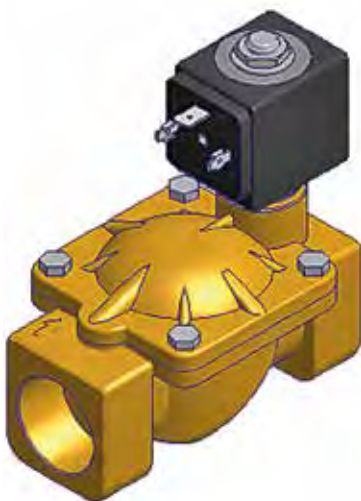
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
3/8"	13	50	3.00	-	NBR	-	0.1	20	-10	90	8	220-230V/50Hz	550057DIS
							0.1	20	-10	90	9	24 Vdc	550056DIS
						2-22	0.1	20	-10	50	8	220-230V/50Hz	550192DIS
							0.1	20	-10	50	9	24 Vdc	550191DIS
						1-21	0.1	20	-10	80	8	230V/50Hz	550152DIS
							0.1	20	-10	80	8	24 Vdc	550151DIS
1/2"	13	50	3.00	-	NBR	-	0.1	20	-10	90	8	220-230V/50Hz	550047DIS
							0.1	20	-10	90	9	24 Vdc	550046DIS
						2-22	0.1	20	-10	50	8	220-230V/50Hz	550182DIS
							0.1	20	-10	50	9	24 Vdc	550181DIS
						1-21	0.1	20	-10	80	8	230V/50Hz	550142DIS
							0.1	20	-10	80	8	24 Vdc	550141DIS

: Schnelle Lieferung



A	B	C
G	mm	mm
3/8"	69	99.5
1/2"	72	101.5

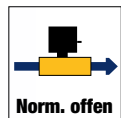
2 WEGE-VENTILE

Wasser

2/2

VENTILE FÜR WASSER

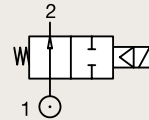
VOR-GESTEUERT



MESSING

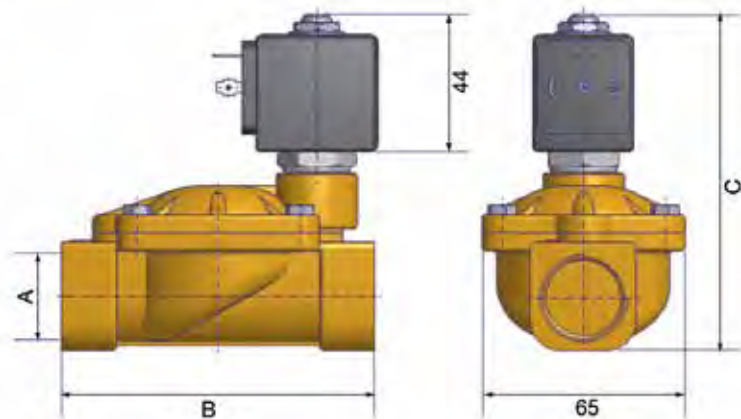
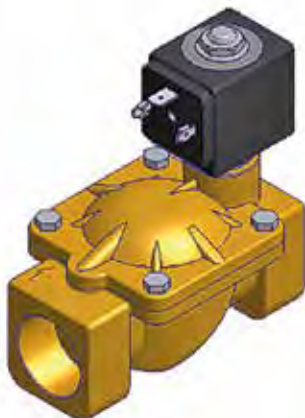
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GEÖFFNET

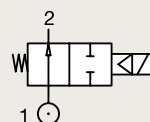


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
3/4"	20	140	8.40	-	NBR	-	0.1	20	-10	90	8	220-230V/50Hz	550049DIS
							0.1	20	-10	90	9	24 Vdc	550048DIS
						2-22	0.1	20	-10	50	8	220-230V/50Hz	550184DIS
							0.1	20	-10	50	9	24 Vdc	550183DIS
						1-21	0.1	20	-10	80	8	230V/50Hz	550144DIS
							0.1	20	-10	80	8	24 Vdc	550143DIS
1"	25	160	9.60			-	0.1	20	-10	90	8	220-230V/50Hz	550051DIS
							0.1	20	-10	90	9	24 Vdc	550050DIS
						2-22	0.1	20	-10	50	8	220-230V/50Hz	550186DIS
							0.1	20	-10	50	9	24 Vdc	550185DIS
						1-21	0.1	20	-10	80	8	230V/50Hz	550146DIS
							0.1	20	-10	80	8	24 Vdc	550145DIS

: Schnelle Lieferung

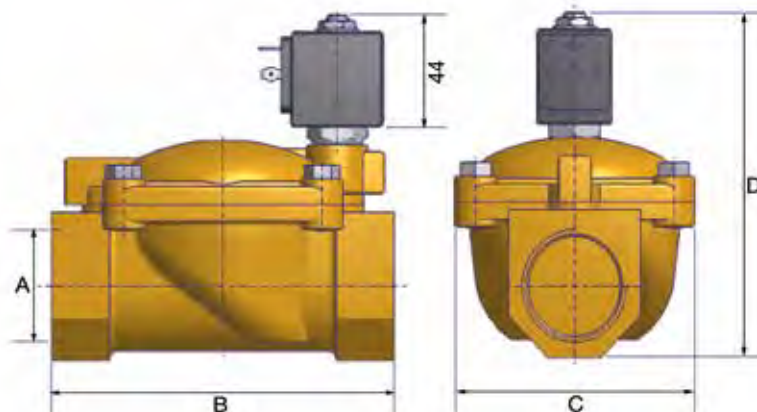
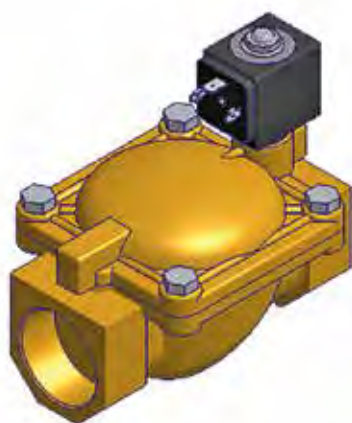


A	B	C
G	mm	mm
3/4"	100	107
1"	104	112.5

2/2**VENTILE FÜR WASSER
VOR-GESTEUERT**
MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GEÖFFNET


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1 1/2"	40	500	30.00	-	NBR	-	0.1	10	-10	90	8	220-230V/50Hz	550053DIS
							0.1	10	-10	90	9	24 Vdc	550052DIS
						2-22	0.1	10	-10	50	8	220-230V/50Hz	550188DIS
							0.1	10	-10	50	9	24 Vdc	550187DIS
						1-21	0.1	10	-10	80	8	230V/50Hz	550148DIS
							0.1	10	-10	80	8	24 Vdc	550147DIS
2"	50	620	37.20	-	NBR	-	0.1	10	-10	90	8	220-230V/50Hz	550055DIS
							0.1	10	-10	90	9	24 Vdc	550054DIS
						2-22	0.1	10	-10	50	8	220-230V/50Hz	550190DIS
							0.1	10	-10	50	9	24 Vdc	550189DIS
						1-21	0.1	10	-10	80	8	230V/50Hz	550150DIS
							0.1	10	-10	80	8	24 Vdc	550149DIS

: Schnelle Lieferung



A	B	C	D
G	mm	mm	mm
1 1/2"	145	102	134
2"	173	118	148

2 WEGE-VENTILE**Wasser**

2/2

VENTILE FÜR HEISSWASSER
UND DAMPF

Die 2-Wege-Ventile von Parker (1 Weg für Einlass und 1 Weg für Auslass) für Dampf und Warmwasser sind robuste Konstruktionen für Medientemperaturen bis zu 180 °C. Dies umfasst die berühmte Rubin-Dichtung sowie Edelstahlkörper für höchste Anforderungen.

Typische Anwendungen:

- Wäschereien
- Kunststoffformen
- Heizsysteme
- Sterilisation

Diese Anwendungen finden sich in zahlreichen Märkten, z. B. Industrie, Medizintechnik, Prozesstechnik usw.

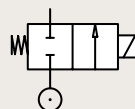
Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Spezifikation	Anschluss	Nennweite (mm)	Maximaler Differenzdruck (bar)	Seite
Direkt Gesteuert (Keine Mindestdruck erforderlich)	Messing/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	1/8" bis 1/4"	2.5 bis 3	6	54
	Edelstahl 303/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	1/4"	1.5 bis 5	6	55
Vor-Gesteuert (Mindestdruck erforderlich)	Messing/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	3/8" bis 1"	10 bis 27	13	56
Zwangs-Gesteuert (Keine Mindestdruck / Hohe Durchfluss)	Messing/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	Hohe Leistung	3/8" bis 1"	15	10	57

2/2

VENTILE FÜR HEISSWASSER UND DAMPF DIREKT GESTEUERT



MESSING ROHR-ANSCHLUSS NORMAL GESCHLOSSEN

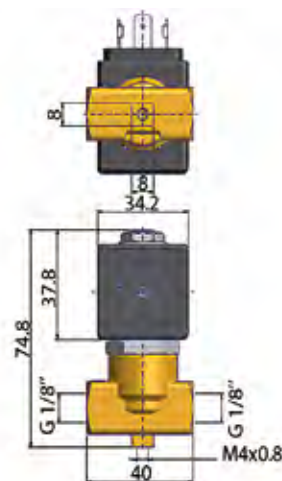


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1/8"	2.5	3.2	0.20		Ruby	-	0	30	-30	140	9	230V/50-60Hz	550089DIS ₁
							0	17	-30	140	12	24 Vdc	550088DIS ₁
0							30	-30	140	9	230V/50-60Hz	550085DIS ₁	
0							17	-30	140	12	24 Vdc	550084DIS ₁	
1/4"	3	4.2	0.25		PTFE		0	10	-10	180	14	230V/50-60Hz	550221DIS ₂
							0	10	-10	180	16	24 Vdc	550222DIS ₂
							0	30	-30	140	9	230V/50-60Hz	550087DIS ₂
							0	17	-30	140	12	24 Vdc	550086DIS ₂
		4	0.24		Ruby								

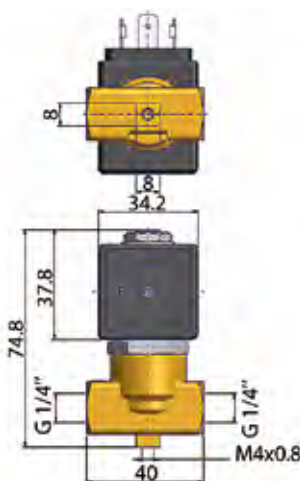
Notizen

1. Zeichnungs N° 1
2. Zeichnungs N° 2

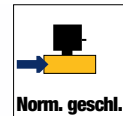
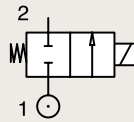
: Schnelle Lieferung



N° 1

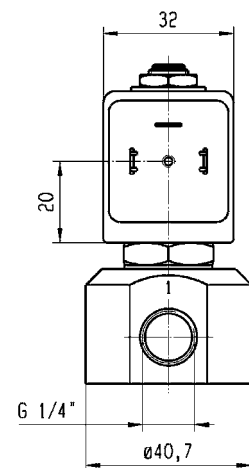
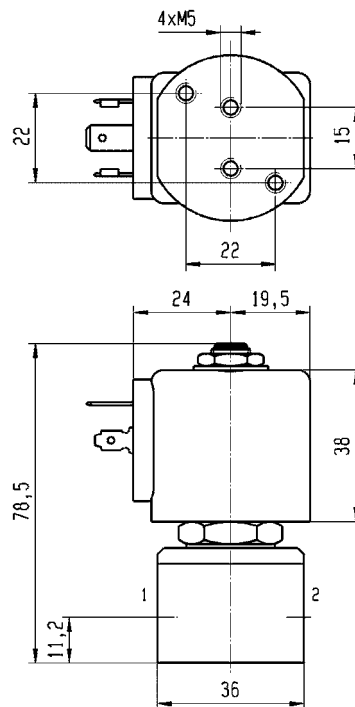


N° 2

2/2**VENTILE FÜR HEISSWASSER
UND DAMPF
DIREKT GESTEUERT****EDELSTAHL 303
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN**

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1/4"	1.5	1.5	0.09	80	Ruby	-	0	60	0	100	8	220-230V/50Hz	121V5463-2995-4818653D
							0	25	0	140	9	24 Vdc	121V5463-2995-481865C2
	3	4.5	0.27	315			0	20	0	100	8	220-230V/50Hz	121V5363-2995-4818653D
							0	7	0	100	9	24 Vdc	121V5363-2995-481865C2
	5	10	0.60	750			0	8.5	0	100	8	220-230V/50Hz	121V5163-2995-4818653D
							0	2	0	100	9	24 Vdc	121V5163-2995-481865C2

: Schnelle Lieferung

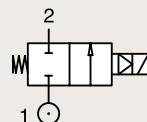
**2 WEGE-VENTILE****Heisswasser
und Dampf**

2/2

VENTILE FÜR HEISSWASSER UND DAMPF VOR-GESTEUERT



MESSING ROHR-ANSCHLUSS NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
3/8"	10	22	1.32		PTFE	-	0.5	16	-30	160	9	230V/50-60Hz	550104DIS ₁
	16	78	4.70				0.5	10	-30	180	14	230V/50-60Hz	550077DIS ₂
1/2"	10	24	1.44				0.5	16	-30	160	9	230V/50-60Hz	550101DIS ₁
	16	78	4.70				0.5	10	-30	180	14	230V/50-60Hz	550072DIS ₂
3/4"	18	37	2.22				0.5	14	-30	160	9	230V/50-60Hz	550102DIS ₁
	27	193	11.60				0.5	10	-30	180	14	230V/50-60Hz	550074DIS ₂
							0.5	10	-30	180	16	24 Vdc	550073DIS ₂
							0.5	14	-30	160	9	230V/50-60Hz	550103DIS ₁
1"	18	42	2.52				0.5	10	-30	180	14	230V/50-60Hz	550076DIS ₂
	27	193	11.60				0.5	10	-30	180	16	24 Vdc	550075DIS ₂
							0.5	10	-30	180	16	24 Vdc	550075DIS ₂

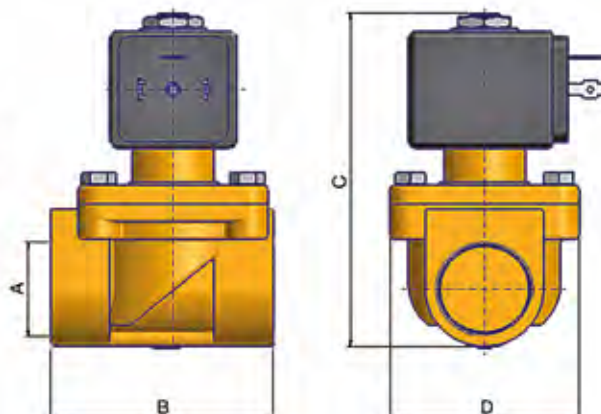
Notizen

1. Zeichnungs N° 1
2. Zeichnungs N° 2

⌚: Schnelle Lieferung

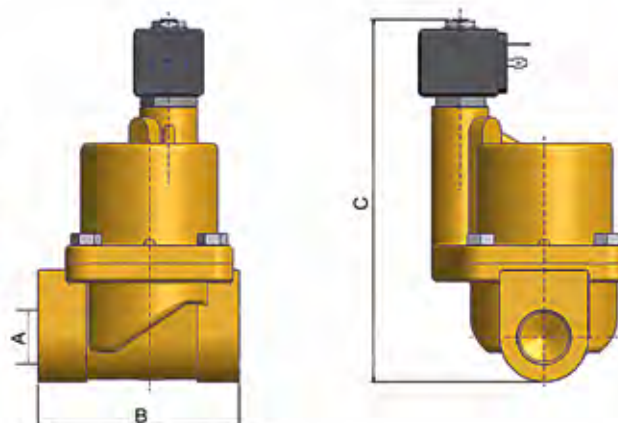
N° 1

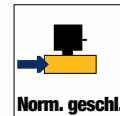
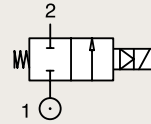
A	B	C	D
G	mm	mm	mm
3/8"	48	85	40
1/2"	48	85	40
3/4"	48	85	40
1"	60	93.5	51



N° 2

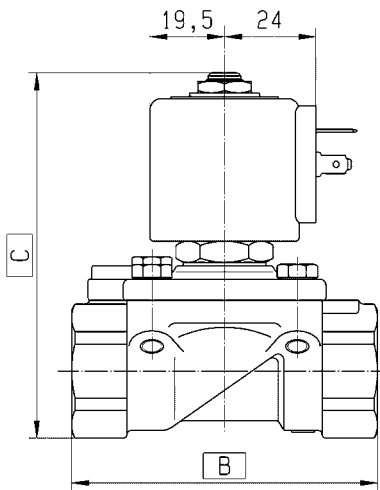
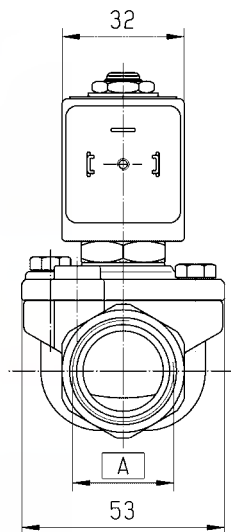
A	B	C
G	mm	mm
3/8"	67	127
1/2"	67	127
3/4"	98.5	177
1"	98.5	177



2/2**VENTILE FÜR HEISSWASSER
UND DAMPF
ZWANGS-GESTEUERT****MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN**

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												
3/8"	15	65	3.90	-	EPDM	-	0	10	0	100	8	220-230V/50Hz	221G1303-2995-4818653D
1/2"							0	10	0	100	8	220-230V/50Hz	221G1503-2995-4818653D
3/4"							0	10	0	100	8	220-230V/50Hz	221G1603-2995-4818653D
1"		80	4.80				0	10	0	100	8	220-230V/50Hz	221G1703-2995-4818653D

: Schnelle Lieferung

2 WEGE-VENTILEHeisswasser
und Dampf

	A	B	C
G 3/8"	75	93	
G 1/2"	75	93	
G 3/4"	80	95,5	
G 1"	85	102,5	

3/2
5/2
3/2-5/2

VENTILE FÜR LUFT



Die 3-Wege-Ventile von Parker (1 Weg für Einlass, 1 Weg für den Verbraucher und 1 Weg für die Entlüftung) für Luft sind typische Konstruktionen, um Schwenkantriebe oder einfach wirkende Zylinder zu steuern, die die Kammer mit Druck beaufschlagen oder Druck entlüften.

Die 5-Wege-Ventile von Parker (1 Weg für Einlass, 2 Wege für Auslass und 2 Wege zur Entlüftung) für Luft sind typische Konstruktionen, um doppelt wirkende Zylinder oder Schwenkantriebe zu steuern, die die zwei Kammern mit Druck beaufschlagen oder Druck entlüften.

Die Versionen mit hohem Durchfluss und die kurze Ansprechzeit ermöglichen es, die Effizienz von Anlagen zu verbessern. Typische Anwendungen:

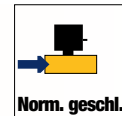
- Vorsteuerventile für Schwenkantriebe oder Zylinder
- Mischen

Diese Anwendungen finden sich in zahlreichen Automationsmärkten, z. B. Industrie, Wasseraufbereitung, Prozesstechnik usw.

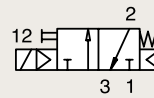
Steuerart	Material des Ventilkörpers	Funktion	Spezifikation	Anschluss	Nennweite (mm)	Maximaler Differenzdruck (bar)	Seite
3/2 Direkt Gesteuert	Hard-anodisiert Aluminium/ Banjo	Normal Geschlossen	Handbetätigung	1/8" bis 1/4"	1.2	10	60
	Hard-anodisiert Aluminium/ NAMUR	Normal Geschlossen	Handbetätigung	1/2"	12	10	61
			Kompact / Handbetätigung	1/2"	12	10	62
5/2 Vor-Gesteuert	Hard-anodisiert Aluminium/ Rohr-Anschluss	Rückstellfeder	Kompact / Handbetätigung	1/4" bis 1/2"	7 bis 12	10	63
		Zwei Magnetspulen	Kompact / Handbetätigung	1/4" bis 1/2"	7 bis 12	10	64
	Hard-anodisiert Aluminium/ NAMUR	Rückstellfeder	Handbetätigung	1/2"	12	10	65
			Kompact / Handbetätigung	1/2"	12	10	66
		Zwei Magnetspulen	Handbetätigung	1/4" bis 1/2"	7 bis 12	10	67
			Kompact / Handbetätigung	1/4" bis 1/2"	7 bis 12	10	68
3/2-5/2 Vor-Gesteuert	Hard-anodisiert Aluminium/ NAMUR	Rückstellfeder	Handbetätigung	1/4"	7	10	69
			Kompact / Handbetätigung	1/4"	7	10	70

3/2

VENTILE FÜR LUFT
DIREKT GESTEUERT



HARD-ANODISIERT ALUMINIUM
BANJO



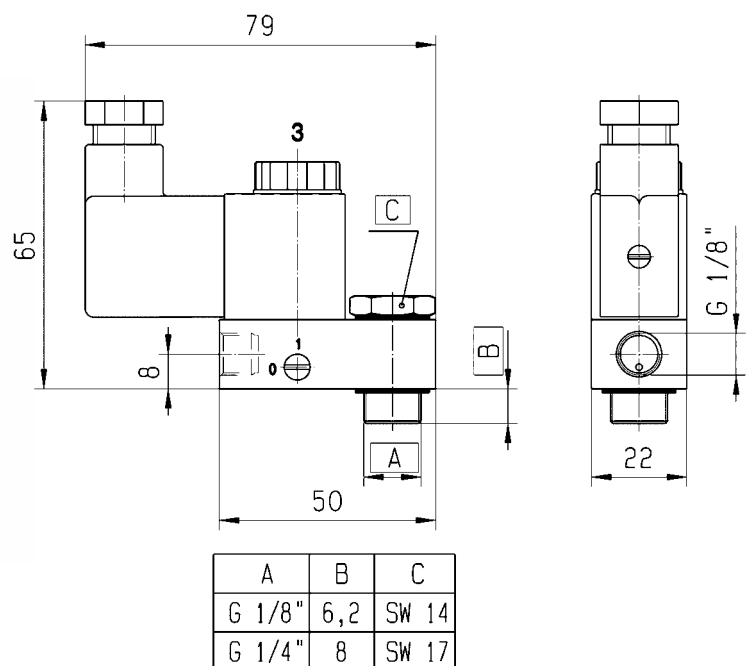
NORMAL GESCHLOSSEN

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren Qn l/min	Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
					Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm								W		
1/8"	1.2	50	NBR	-	0	10	-10	50	3	230V/50-60Hz	131B14-496131P9
					0	10	-10	50	3	24 Vdc	131B14-496131C2
				2-22	0	10	-10	50	3	230V/50-60Hz	131B14-496637P9
					0	10	-10	50	3	24 Vdc	131B14-496637C2
				1-21	0	10	-10	50	5	24 Vdc	131B14-482605C2
					0	10	-10	50	5	24 Vdc	131B14-482605C2
1/4"	1.2	50	NBR	-	0	10	-10	50	3	230V/50-60Hz	131B04-496131P9
					0	10	-10	50	3	24 Vdc	131B04-496131C2
				2-22	0	10	-10	50	3	230V/50-60Hz	131B04-496637P9
					0	10	-10	50	3	24 Vdc	131B04-496637C2
				1-21	0	10	-10	50	5	24 Vdc	131B04-482605C2
					0	10	-10	50	5	24 Vdc	131B04-482605C2

Notizen:

Anschlussgröße Säule ist für den Austritt Anschlussgröße nur. Anschluss Saugseite Größe ist immer 1/8 "

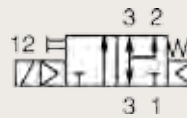
: Schnelle Lieferung



3/2

VENTILE FÜR LUFT
VOR-GESTEUERTHARD-ANODISIERT ALUMINIUM
NAMUR

NORMAL GESCHLOSSEN

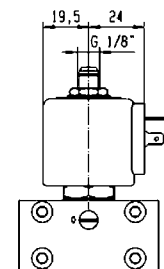
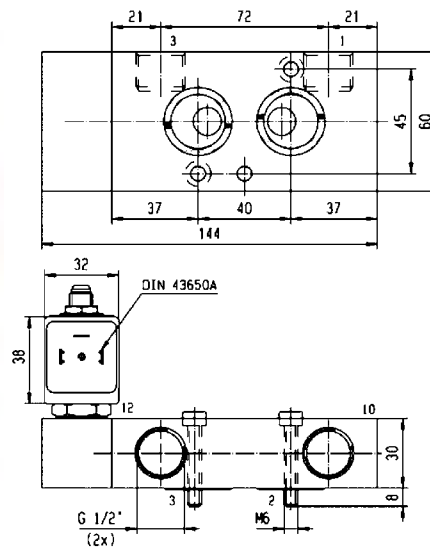


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren	Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
BSP	mm	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C	W		
1/2"	12	3000	NBR	-	2.5	10	-20	50	8	220-230V/50Hz	331N34-2995-4818653D ₁
					2.5	10	-20	50	9	24 Vdc	331N34-2995-481865C2 ₁
				2-22	2.5	10	-20	50	8	220-230V/50Hz	331N34-2995-4958703D ₁
					2.5	10	-20	50	9	24 Vdc	331N34-2995-495870C2 ₁
				1-21	2.5	10	-20	50	8	230V/50Hz	331N34-495905F4 ₁
					2.5	10	-20	50	8	24 Vdc	331N34-495905C2 ₁

Notizen:

1. Ventilteller aus FKM

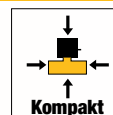
Schnelle Lieferung



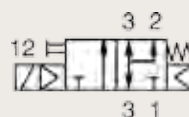
3- und 5-WEGE-VENTILE

Luft

3/2

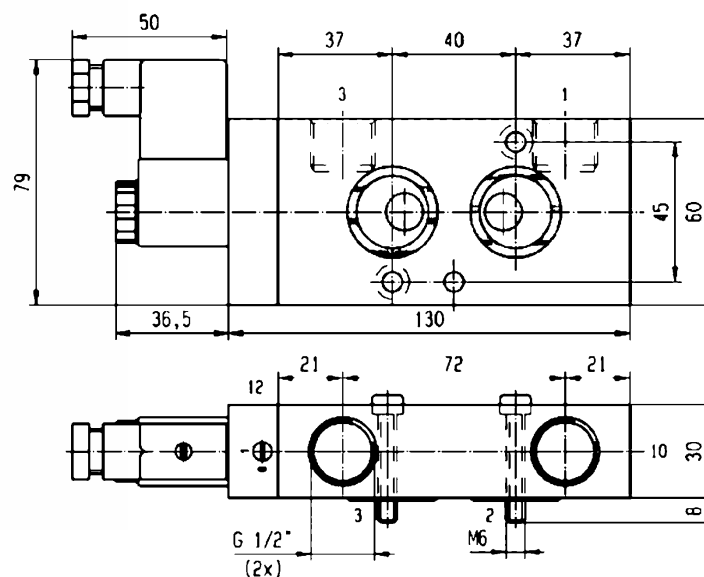
VENTILE FÜR LUFT
VOR-GESTEUERTHARD-ANODISIERT ALUMINIUM
NAMUR

NORMAL GESCHLOSSEN

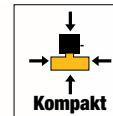


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren	Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
BSP	mm	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C	W		
1/2"	12	3000	NBR	-	2	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	331N04-496131P9
				-	2	10	-20	50	3	24 Vdc	331N04-496131C2
				2-22	2	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	331N04-496637P9
				2-22	2	10	-20	50	3	24 Vdc	331N04-496637C2

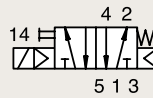
Schnelle Lieferung



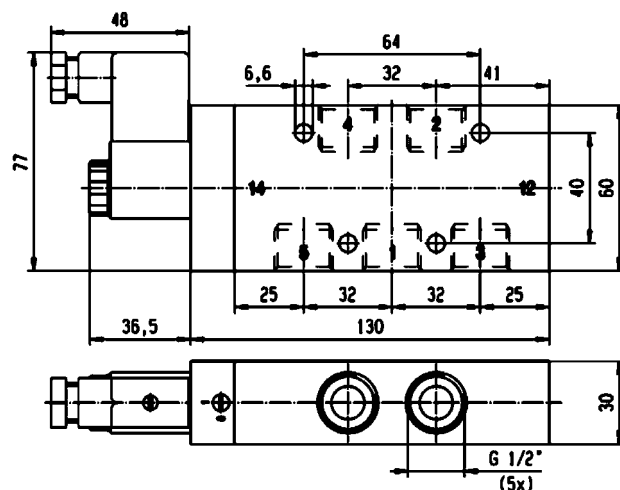
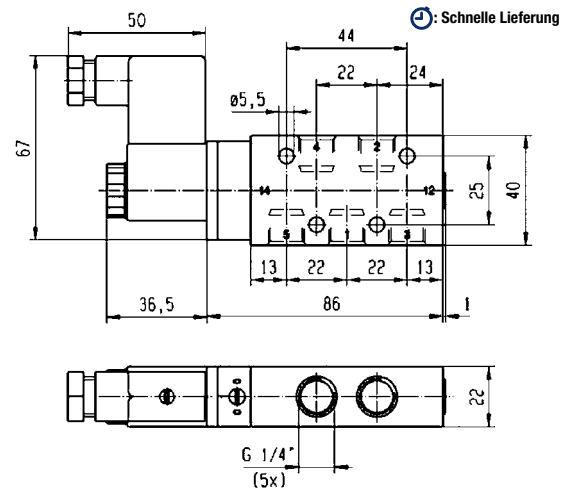
5/2

VENTILE FÜR LUFT
VOR-GESTEUERTHARD-ANODISIERT ALUMINIUM
ROHR-ANSCHLUSS

RÜCKSTELLFEDER



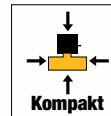
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren Qn l/min	Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme W	Spannung	Ventil- Bestellnummer
					Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										
1/4"	7	1250	NBR	-	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	341P03-496131P9
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	341P03-496131C2
				2-22	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	341P03-496637P9
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	341P03-496637C2
1/2"	12	3000		-	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	341P04-496131P9
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	341P04-496131C2
				2-22	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	341P04-496637P9
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	341P04-496637C2



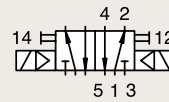
3- und 5-WEGE-VENTILE

Luft

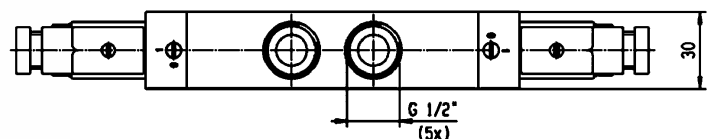
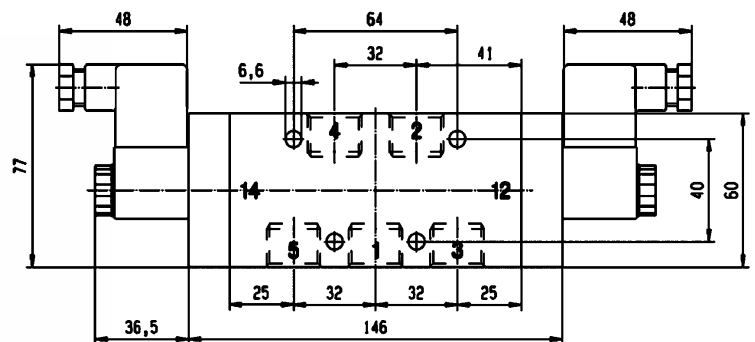
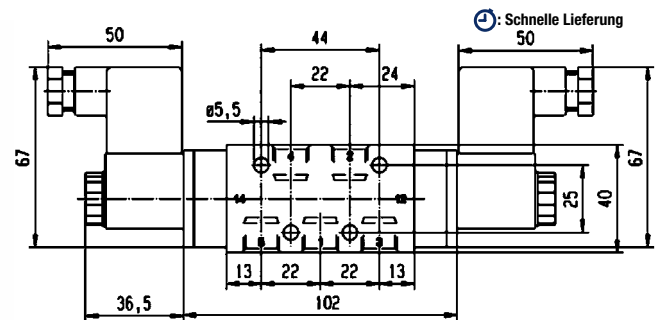
5/2

VENTILE FÜR LUFT
VOR-GESTEUERTHARD-ANODIZIERT ALUMINIUM
ROHR-ANSCHLUSS

ZWEI MAGNETSPULEN



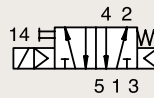
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren	Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
BSP	mm	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C	W		
1/4"	7	1250	NBR	-	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	347P03-496131P9
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	347P03-496131C2
				2-22	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	347P03-496637P9
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	347P03-496637C2
1/2"	12	3000		-	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	347P04-496131P9
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	347P04-496131C2
				2-22	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	347P04-496637P9
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	347P04-496637C2



5/2

VENTILE FÜR LUFT
VOR-GESTEUERTHARD-ANODISIERT ALUMINIUM
NAMUR

RÜCKSTELLFEDER



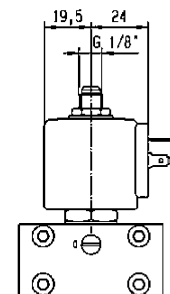
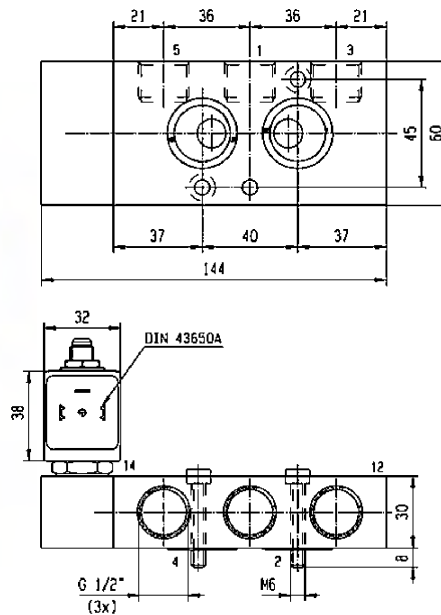
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren	Sitz-Dichtung	Atex-Zone	Betriebsdifferenzdruck		Medientemperatur		Leistungs-Aufnahme	Spannung	Ventil-Bestellnummer
BSP	mm	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C	W		
1/2"	12	3000	NBR	-	2.5	10	-20	50	8	220-230V/50Hz	341N34-2995-4818653D ₁
					2.5	10	-20	50	9	24 Vdc	341N34-2995-481865C2 ₁
				2-22	2.5	10	-20	50	8	220-230V/50Hz	341N34-2995-4958703D ₁
					2.5	10	-20	50	9	24 Vdc	341N34-2995-495870C2 ₁
				1-21	2.5	10	-20	50	8	230V/50Hz	341N34-495905F4 ₁
					2.5	10	-20	50	8	24 Vdc	341N34-495905C2 ₁

ATEX

Notizen:

1. Ventilteller aus FKM

Schnelle Lieferung

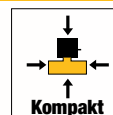


3- und 5-WEGE-VENTILE

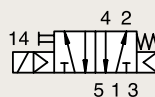
Luft

5/2

VENTILE FÜR LUFT
VOR-GESTEUERT



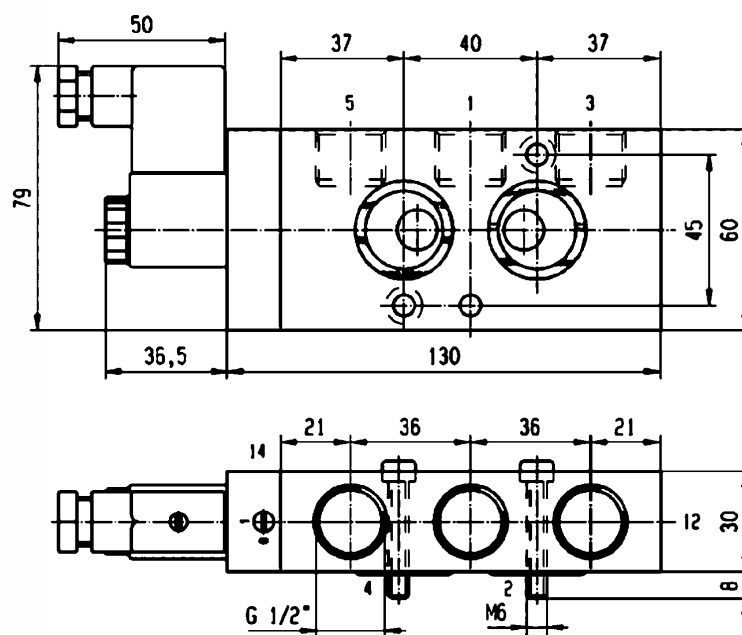
HARD-ANODIZIERT ALUMINIUM
NAMUR



RÜCKSTELLFEDER

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren	Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
BSP	mm	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C	W		
1/2"	12	3000	NBR	-	2	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	341N04-496131P9
					2	10	-20	50	3	24 Vdc	341N04-496131C2
				2-22	2	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	341N04-496637P9
					2	10	-20	50	3	24 Vdc	341N04-496637C2

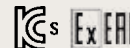
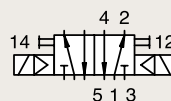
Schnelle Lieferung



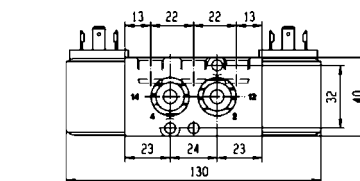
5/2

VENTILE FÜR LUFT
VOR-GESTEUERTHARD-ANODISIERT ALUMINIUM
NAMUR

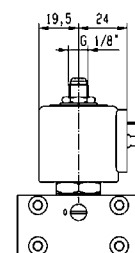
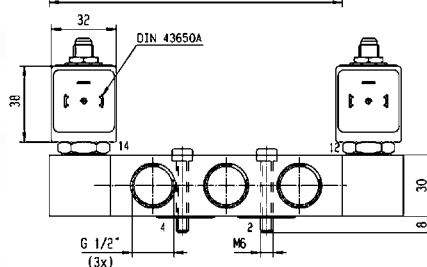
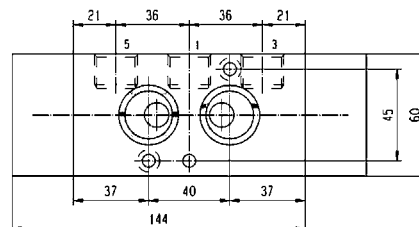
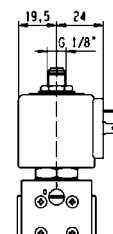
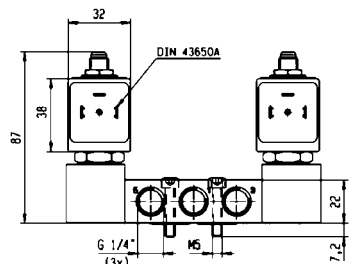
ZWEI MAGNETSPULEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren	Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer		
BSP	mm	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C	W				
1/4"	7	1250	NBR	-	2.5	10	-20	50	8	220-230V/50Hz	347N33-2995-4818653D		
					2.5	10	-20	50	9	24 Vdc	347N33-2995-481865C2		ALEX
				2-22	2.5	10	-20	50	8	220-230V/50Hz	347N33-2995-4958703D		
					2.5	10	-20	50	9	24 Vdc	347N33-2995-495870C2		
				1-21	2.5	10	-20	50	8	230V/50Hz	347N33-495905F4		
					2.5	10	-20	50	8	24 Vdc	347N33-495905C2		
1/2"	12	3000		-	2.5	10	-20	50	8	220-230V/50Hz	347N34-2995-4818653D		
					2.5	10	-20	50	9	24 Vdc	347N34-2995-481865C2		
				2-22	2.5	10	-20	50	8	220-230V/50Hz	347N34-2995-4958703D		
					2.5	10	-20	50	9	24 Vdc	347N34-2995-495870C2		
				1-21	2.5	10	-20	50	8	230V/50Hz	347N34-495905F4		
					2.5	10	-20	50	8	24 Vdc	347N34-495905C2		



Schnelle Lieferung

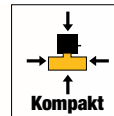


3- und 5-WEGE-VENTILE

Luft

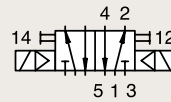
5/2

VENTILE FÜR LUFT
VOR-GESTEUERT



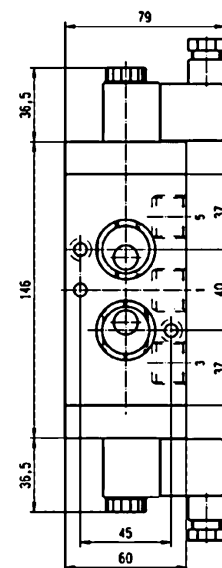
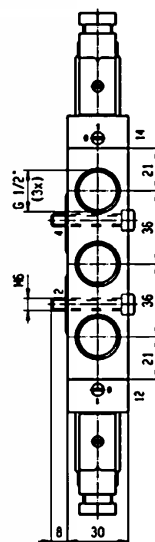
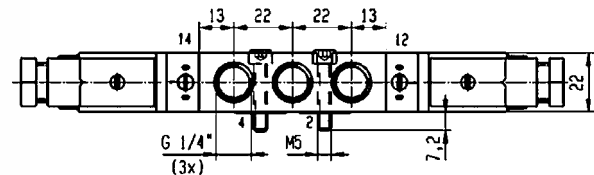
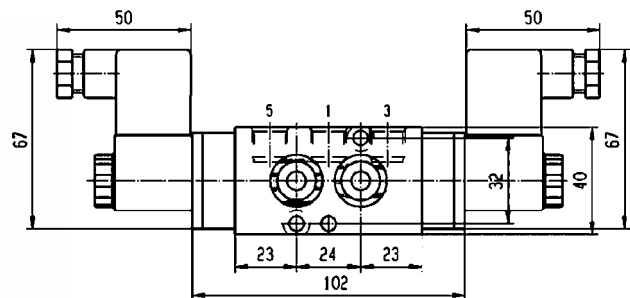
HARD-ANODISIERT ALUMINIUM
NAMUR

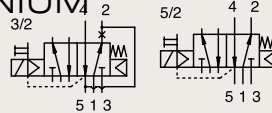
ZWEI MAGNETSPULEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren	Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer	
BSP	mm	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C	W			
1/4"	7	1250	NBR	-	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	347N03-496131P9	
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	347N03-496131C2	
				2-22	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	347N03-496637P9	ATEX
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	347N03-496637C2	
1/2"	12	3000		-	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	347N04-496131P9	
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	347N04-496131C2	
				2-22	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	347N04-496637P9	ATEX
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	347N04-496637C2	

: Schnelle Lieferung



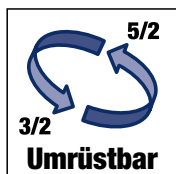
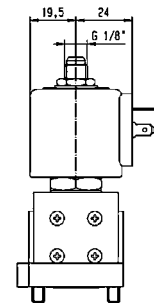
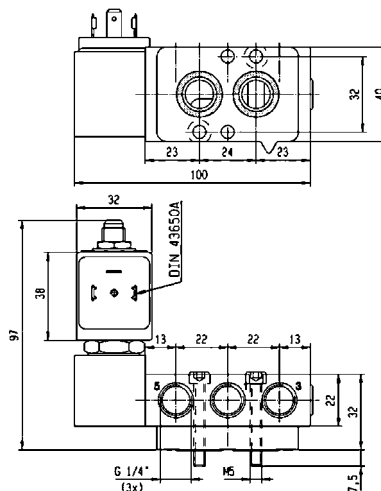
3/2-5/2**VENTILE FÜR LUFT
VOR-GESTEUERT****HARD-ANODISIERT ALUMINIUM
NAMUR****RÜCKSTELLFEDER**

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren Qn l/min	Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme W	Spannung	Ventil- Bestellnummer
					Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										
1/4"	7	1250	NBR	-	2.5	10	-20	50	8	220-230V/50Hz	341N35-2995-4818653D ₁
					2.5	10	-20	50	9	24 Vdc	341N35-2995-481865C2 ₁
				2-22	2.5	10	-20	50	8	220-230V/50Hz	341N35-2995-4958703D ₁
					2.5	10	-20	50	9	24 Vdc	341N35-2995-495870C2 ₁
				1-21	2.5	10	-20	50	8	230V/50Hz	341N35-495905F4 ₁
					2.5	10	-20	50	8	24 Vdc	341N35-495905C2 ₁

**ATEX****Notizen:**

1. Ventilteller aus FKM

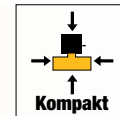
🕒: Schnelle Lieferung



**Ursprüngliche PARKER
patentierte Schnittstelle Umwandlung
Platte erlaubt es, zu 5/2 Funktion
konvertieren 3/2**

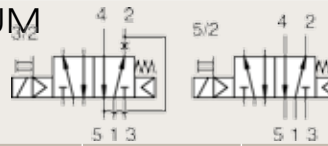
**3- und 5-WEGE-VENTILE****Luft**

3/2-5/2 VENTILE FÜR LUFT VOR-GESTEUERT



HARD-ANODISIERT ALUMINIUM
NAMUR

RÜCKSTELLFEDER

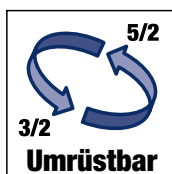
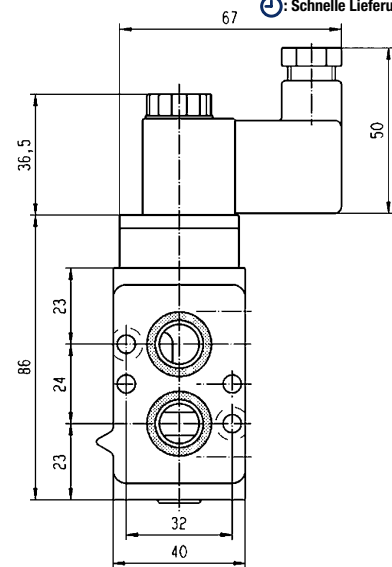
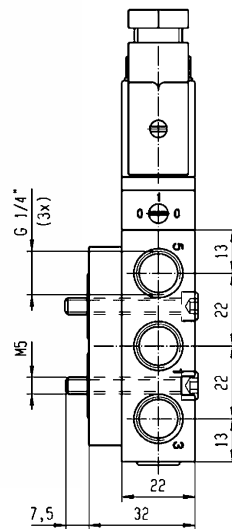


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren	Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
BSP	mm	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C	W		
1/4"	7	1250	NBR	-	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	341N05-496131P9
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	341N05-496131C2
				2-22	2.5	10	-20	50	3	230V/50-60Hz	341N05-496637P9
					2.5	10	-20	50	3	24 Vdc	341N05-496637C2



ATEX

: Schnelle Lieferung



Ursprüngliche PARKER
patentierte Schnittstelle Umwandlung
Platte erlaubt es, zu 5/2 Funktion
konvertieren 3/2



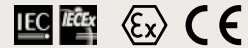
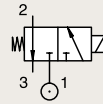
3/2 VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT



Die 3-Wege-Ventile von Parker (1 Weg für Einlass, 1 Weg für Auslass und 1 Weg für Abluft) für alle Fluide, einschließlich Luft, sind typische Konstruktionen, um Fluide zu Mischen, zu Regeln oder Antriebe mit anderen Fluiden als Luft zu steuern.

Die verschiedenen Dichtungslösungen bieten ein breites Spektrum an chemischer Kompatibilität. Diese Anwendungen finden sich in zahlreichen Automationsmärkten, z. B. Industrie, Wasseraufbereitung, Prozesstechnik usw.

Actuation	Body	Function	Specification	Port Size	Nennweite (mm)	MOPD (bar)	Page
3/2 Direkt Gesteuert (No minimum pres- sure required)	Messing/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	1/8" bis 1/4"	1.2 bis 2.5	16	72
			Handbetätigung	1/8" bis 1/4"	1.5 bis 2.5	15	75
			3/2 Wege im Ventilkörper	1/4"	2 bis 4.5	10	76
			3/2 Wege im Ventilkörper / Handbetätigung	1/4"	2	10	77
		Normal Geöffnet	-	1/4"	2 bis 2.5	10	78
			-	1/4"	0.8 bis 3.5	30	79
		Universal	3/2 Wege im Ventilkörper	1/4"	2	7	82
			3/2 Wege im Ventilkörper / Handbetätigung	1/4"	2	7	83
	Edelstahl 303/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	1/4"	2.5	7	84
		Universal	-	1/4"	1.5	10	85
	Edelstahl 316L Körper/ Rohr-Anschluss	Normal Geschlossen	-	1/8" bis 1/4"	1.5	8	86

3/2**VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT**
DIREKT GESTEUERT**MESSING**
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

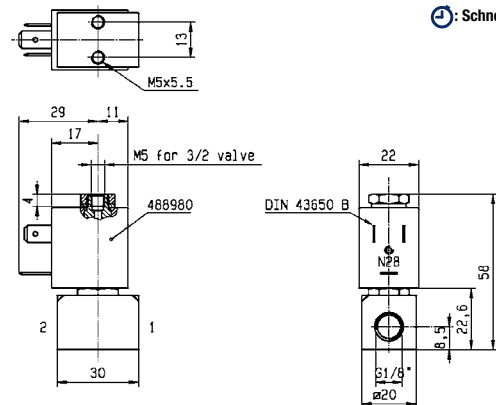
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren				Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer		
		1 Kv l/min	(2) Kv m³/h	1 Kv m³/h	(2) Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C				W	
BSP	mm															
1/8"	1.2	0.7	0.9	0.04	0.05	FKM	-	0	10	-10	75	2	220-230V/50Hz	131M15-8993-4889803D ₁	ATEX	
								0	10	-10	75	2.5	24 Vdc	131M15-8993-488980C2 ₁		
							2-22	0	10	-10	50	2	220-230V/50Hz	131M15-8993-4958653D ₁	ATEX	
								0	10	-10	50	2.5	24 Vdc	131M15-8993-495865C2 ₁		
							1-21	0	10	-10	65	2	220-230V/50Hz	131M15-4826063D ₁	ATEX	
								0	10	-10	65	2.5	24 Vdc	131M15-482606C2 ₁		
		-	0	14	-10		140	4.5	230V/50-60Hz	550063DIS ₂	ATEX					
			0	14	-10		140	5	24 Vdc	550220DIS ₂						
	1.5	0.9	0.9	0.05	0.05		70	-	0	7	-10	75	2	220-230V/50Hz	131M14-8993-4889803D ₁	ATEX
									0	7	-10	75	2.5	24 Vdc	131M14-8993-488980C2 ₁	
								2-22	0	7	-10	50	2	220-230V/50Hz	131M14-8993-4958653D ₁	ATEX
									0	7	-10	50	2.5	24 Vdc	131M14-8993-495865C2 ₁	
		1-21	0	7	-10		65	2	220-230V/50Hz	131M14-4826063D ₁	ATEX					
			0	7	-10		65	2.5	24 Vdc	131M14-482606C2 ₁						
		-	0	8	-10		140	4.5	230V/50-60Hz	550062DIS ₂	ATEX					
			0	8	-10		140	5	24 Vdc	550219DIS ₂						

Notizen:

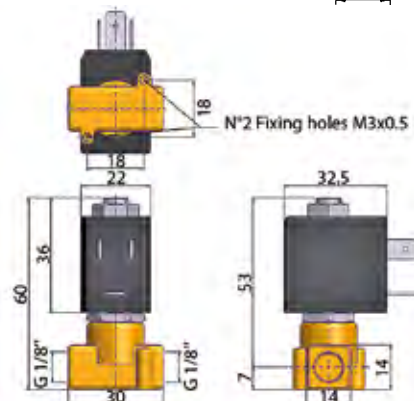
1. Zeichnungs n°1
2. Zeichnungs n°2

: Schnelle Lieferung

n°1



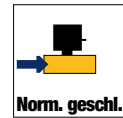
n°2



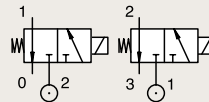
3/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT

DIREKT GESTEUERT

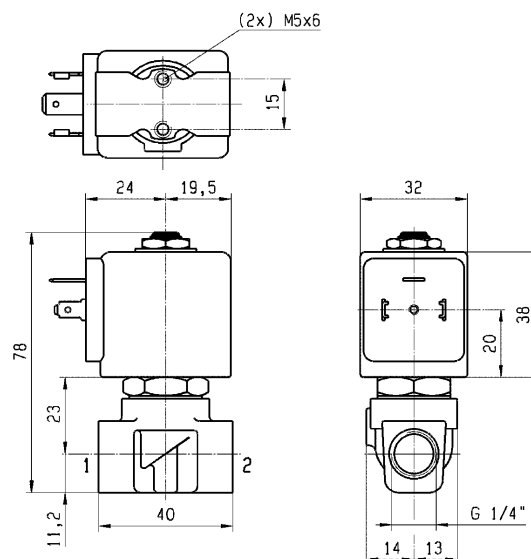


MESSING ROHR-ANSCHLUSS NORMAL GESCHLOSSEN



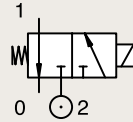
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren				Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		1 Kv l/min	(2) Kv l/min	1 KV m³/h	(2) KV m³/h			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm											W		
1/8"	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	FKM	-	0	7	-10	100	8	220-230V/50Hz	E131K13-2995-4818653D
							-	0	7	-10	100	9	24 Vdc	E131K13-2995-481865C2
							2-22	0	7	-10	65	8	220-230V/50Hz	E131K13-2995-4958703D
							2-22	0	7	-10	65	9	24 Vdc	E131K13-2995-495870C2
							1-21	0	7	-10	80	8	230V/50Hz	E131K13-495905F4
							1-21	0	7	-10	80	8	24 Vdc	E131K13-495905C2
1/4"	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	FKM	-	0	16	-10	120	8	220-230V/50Hz	E131K04-2995-4818653D
							-	0	16	-10	120	9	24 Vdc	E131K04-2995-481865C2
							2-22	0	16	-10	65	8	220-230V/50Hz	E131K04-2995-4958703D
							2-22	0	16	-10	65	9	24 Vdc	E131K04-2995-495870C2
							1-21	0	16	-10	80	8	230V/50Hz	E131K04-495905F4
							1-21	0	16	-10	80	8	24 Vdc	E131K04-495905C2
	2	2.5	3.5	0.15	0.21	FKM	-	0	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	E131K06-2995-4818653D
							-	0	10	-10	100	9	24 Vdc	E131K06-2995-481865C2
							2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	E131K06-2995-4958703D
							2-22	0	10	-10	65	9	24 Vdc	E131K06-2995-495870C2
							1-21	0	10	-10	80	8	230V/50Hz	E131K06-495905F4
							1-21	0	10	-10	80	8	24 Vdc	E131K06-495905C2

: Schnelle Lieferung



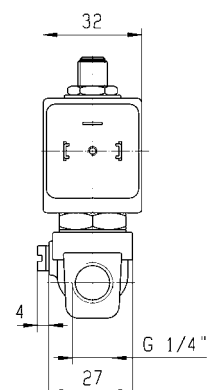
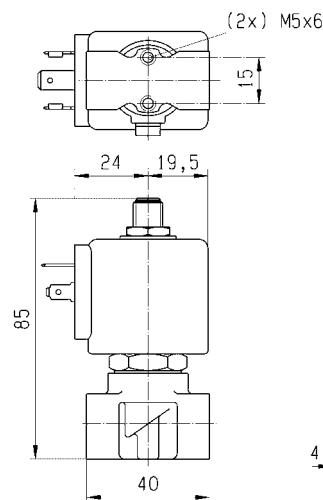
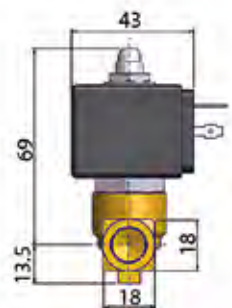
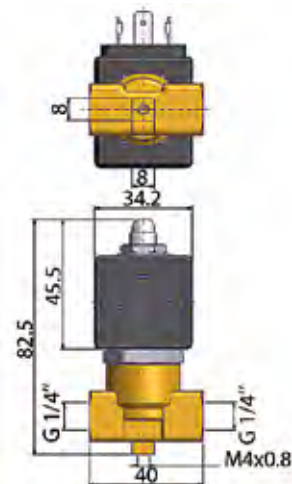
3- und 5-WEGE-VENTILE

Alle Fluide und Luft

3/2**VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT**
DIREKT GESTEUERT**MESSING**
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren					Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		1 Kv l/min	(2) 2.8	1 KV m³/h	(2) 0.12	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm	2	2.8	0.12	0.17	-			0	15	-10	140	9	230V/50-60Hz	550090DIS
1/4"	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	220	FKM	-	0	7	-10	120	8	220-230V/50Hz	E131K03-2995-4818653D
								-	0	7	-10	120	9	24 Vdc	E131K03-2995-481865C2
								2-22	0	7	-10	65	8	220-230V/50Hz	E131K03-2995-4958703D
								2-22	0	7	-10	65	9	24 Vdc	E131K03-2995-495870C2
								1-21	0	7	-10	80	8	230V/50Hz	E131K03-495905F4
								1-21	0	7	-10	80	8	24 Vdc	E131K03-495905C2

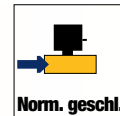
Schnelle Lieferung



3/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT

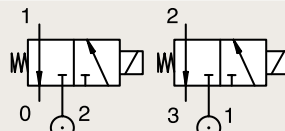
DIREKT GESTEUERT



MESSING

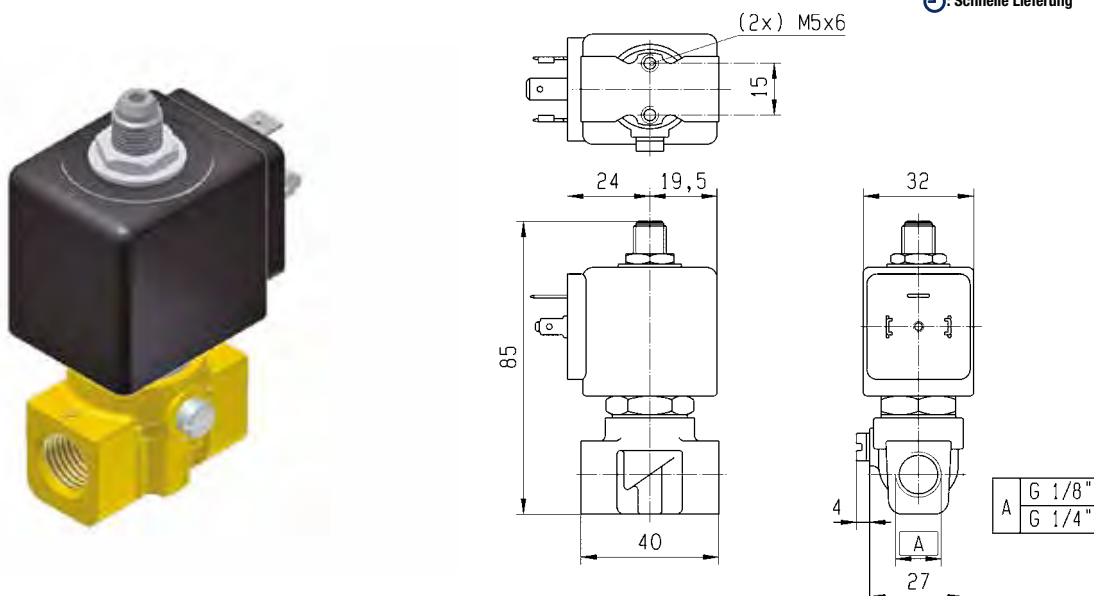
ROHR-ANSCHLUSS

NORMAL GESCHLOSSEN



Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren				Sitz-Dichtung	Atex-Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		1 Kv	(2)	1 Kv	(2)			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm	l/min		m³/h								W		
1/8"	2	2.5	3.5	0.15	0.21	140	-	0	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	131K1650-2995-4818653D
							-	0	10	-10	100	9	24 Vdc	131K1650-2995-481865C2
							2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	131K1650-2995-4958703D
							2-22	0	10	-10	65	9	24 Vdc	131K1650-2995-495870C2
							1-21	0	10	-10	80	8	230V/50Hz	131K1650-495905F4
							1-21	0	10	-10	80	8	24 Vdc	131K1650-495905C2
1/4"	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	80	-	0	15	-10	100	8	220-230V/50Hz	E131K0450-2995-4818653D
							-	0	15	-10	100	9	24 Vdc	E131K0450-2995-481865C2
							2-22	0	15	-10	65	8	220-230V/50Hz	E131K0450-2995-4958703D
							2-22	0	15	-10	65	9	24 Vdc	E131K0450-2995-495870C2
							1-21	0	15	-10	80	8	230V/50Hz	E131K0450-495905F4
							1-21	0	15	-10	80	8	24 Vdc	E131K0450-495905C2
	2	2.5	0.15	0.21	0.21	140	-	0	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	E131K0650-2995-4818653D
							-	0	10	-10	100	9	24 Vdc	E131K0650-2995-481865C2
							2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	E131K0650-2995-4958703D
							2-22	0	10	-10	65	9	24 Vdc	E131K0650-2995-495870C2
							1-21	0	10	-10	80	8	230V/50Hz	E131K0650-495905F4
							1-21	0	10	-10	80	8	24 Vdc	E131K0650-495905C2
	2.5	3.5	0.21	0.21	0.21	220	-	0	7	-10	100	8	220-230V/50Hz	E131K0350-2995-4818653D
							-	0	7	-10	100	9	24 Vdc	E131K0350-2995-481865C2
							2-22	0	7	-10	65	8	220-230V/50Hz	E131K0350-2995-4958703D
							2-22	0	7	-10	65	9	24 Vdc	E131K0350-2995-495870C2
							1-21	0	7	-10	80	8	230V/50Hz	E131K0350-495905F4
							1-21	0	7	-10	80	8	24 Vdc	E131K0350-495905C2

Schnelle Lieferung

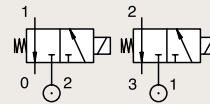


3/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

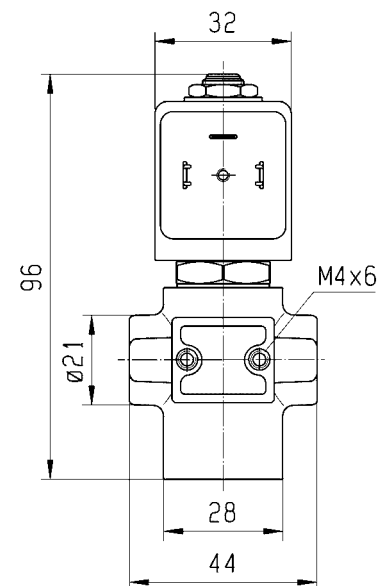
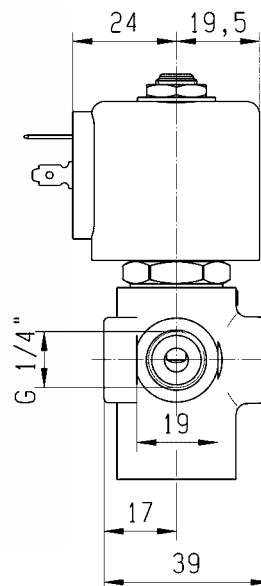


MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN



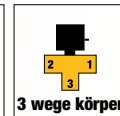
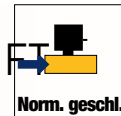
Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren				Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer		
		1 Kv l/min	(2) Kv l/min	1 KV m³/h	(2) KV m³/h			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C					
BSP	mm											W				
1/4"	2	2.5	4.5	0.15	0.27	FKM	-	0	10	-10	75	8	220-230V/50Hz	131T23-2995-4818653D	ATEX	
								0	10	-10	75	9	24 Vdc	131T23-2995-481865C2		
							2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	131T23-2995-4958703D	ATEX	
								0	10	-10	65	9	24 Vdc	131T23-2995-495870C2		
							1-21	0	10	-10	75	8	230V/50Hz	131T23-495905F4	ATEX	
								0	10	-10	75	8	24 Vdc	131T23-495905C2		
	4.5	7	9	0.42	0.54		500	-	0	2	-10	75	8	220-230V/50Hz	131T21-2995-4818653D	ATEX
									0	2	-10	75	9	24 Vdc	131T21-2995-481865C2	
								2-22	0	2	-10	65	8	220-230V/50Hz	131T21-2995-4958703D	ATEX
									0	2	-10	65	9	24 Vdc	131T21-2995-495870C2	
								1-21	0	2	-10	75	8	230V/50Hz	131T21-495905F4	ATEX
									0	2	-10	75	8	24 Vdc	131T21-495905C2	

: Schnelle Lieferung

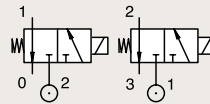


3/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT



MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

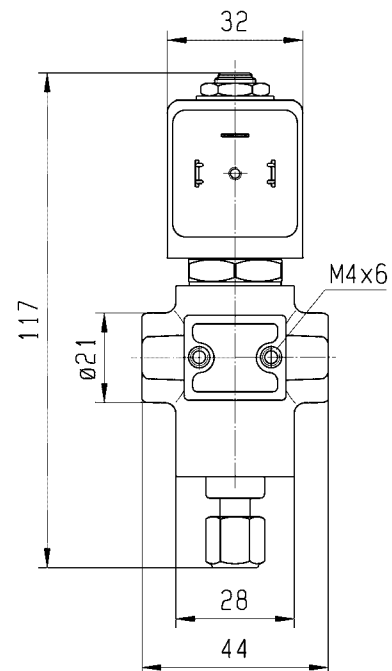
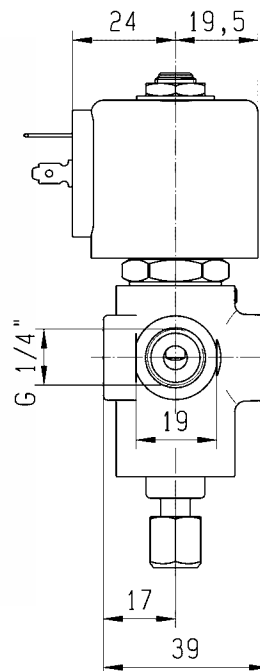


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren				Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		1 Kv l/min	(2) Kv l/min	1 KV m³/h	(2) KV m³/h			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm													
1/4"	2	2.5	4.5	0.15	0.27	FKM	-	0	10	-10	75	8	220-230V/50Hz	131T2301-2995-4818653D
								0	10	-10	75	9	24 Vdc	131T2301-2995-481865C2
							2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	131T2301-2995-4958703D
								0	10	-10	65	9	24 Vdc	131T2301-2995-495870C2
							1-21	0	10	-10	75	8	230V/50Hz	131T2301-495905F4
								0	10	-10	75	8	24 Vdc	131T2301-495905C2



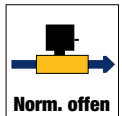
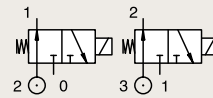
ATEX

Schnelle Lieferung



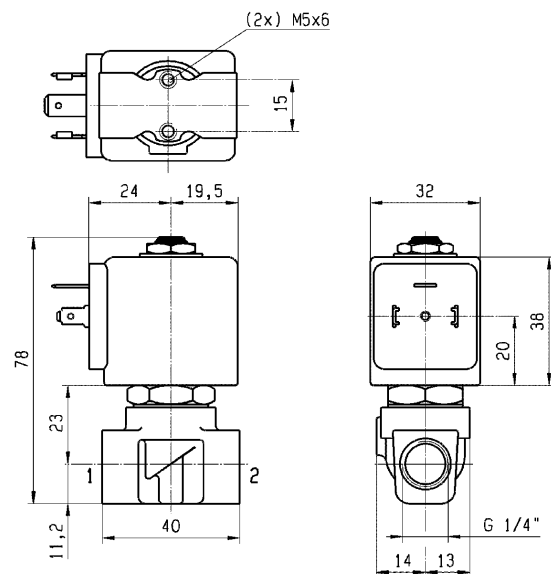
3- und 5-WEGE-VENTILE

Alle Fluide und Luft

3/2
VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

MESSING
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GEÖFFNET


Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren				Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer		
		1 Kv l/min	(2) KV m³/h	1 KV m³/h	(2) Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C					
BSP	mm											W				
1/4"	2	1.8	1.8	0.11	0.11	FKM	-	0	10	-10	120	8	220-230V/50Hz	132K06-2995-4818653D	ATEX	
								0	10	-10	120	9	24 Vdc	132K06-2995-481865C2		
							2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	132K06-2995-4958703D	ATEX	
								0	10	-10	65	9	24 Vdc	132K06-2995-495870C2		
							1-21	0	10	-10	80	8	230V/50Hz	132K06-495905F4	ATEX	
								0	10	-10	80	8	24 Vdc	132K06-495905C2		
	2.5	2.2	2.2	0.13	0.13		160	-	0	7	-10	120	8	220-230V/50Hz	132K03-2995-4818653D	ATEX
									0	7	-10	120	9	24 Vdc	132K03-2995-481865C2	
								2-22	0	7	-10	65	8	220-230V/50Hz	132K03-2995-4958703D	ATEX
									0	7	-10	65	9	24 Vdc	132K03-2995-495870C2	
								1-21	0	7	-10	80	8	230V/50Hz	132K03-495905F4	ATEX
									0	7	-10	80	8	24 Vdc	132K03-495905C2	

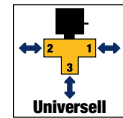
: Schnelle Lieferung



3/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT

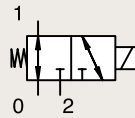
DIREKT GESTEUERT



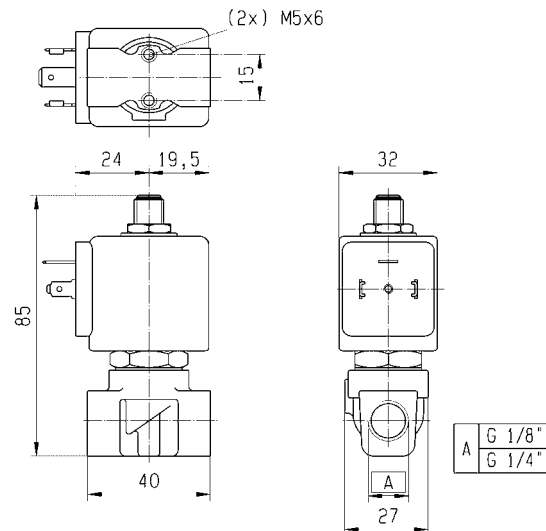
MESSING ROHR-ANSCHLUSS

UNIVERSAL

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren					Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer	
		1 Kv l/min	(2) Kv l/min	1 KV m³/h	(2) KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C				
BSP	mm												W			
1/4"	0.8	0.3	0.3	0.02	0.02	23	FKM	-	0	30	-10	100	8	220-230V/50Hz	E133K05-2995-4818653D	ATEX
									0	30	-10	100	9	24 Vdc	E133K05-2995-481865C2	
								2-22	0	30	-10	65	8	220-230V/50Hz	E133K05-2995-4958703D	ATEX
									0	30	-10	65	9	24 Vdc	E133K05-2995-495870C2	
								1-21	0	30	-10	80	8	230V/50Hz	E133K05-495905F4	ATEX
									0	30	-10	80	8	24 Vdc	E133K05-495905C2	
	2	2.5	2.5	0.15	0.15	145		-	0	7	-10	100	8	220-230V/50Hz	E133K06-2995-4818653D	ATEX
									0	7	-10	100	9	24 Vdc	E133K06-2995-481865C2	
								2-22	0	7	-10	65	8	220-230V/50Hz	E133K06-2995-4958703D	ATEX
									0	7	-10	65	9	24 Vdc	E133K06-2995-495870C2	
								1-21	0	7	-10	80	8	230V/50Hz	E133K06-495905F4	ATEX
									0	7	-10	80	8	24 Vdc	E133K06-495905C2	



: Schnelle Lieferung



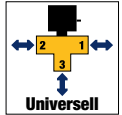
3- und 5-WEGE-VENTILE

Alle Fluide und Luft

3/2

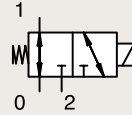
VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT

DIREKT GESTEUERT



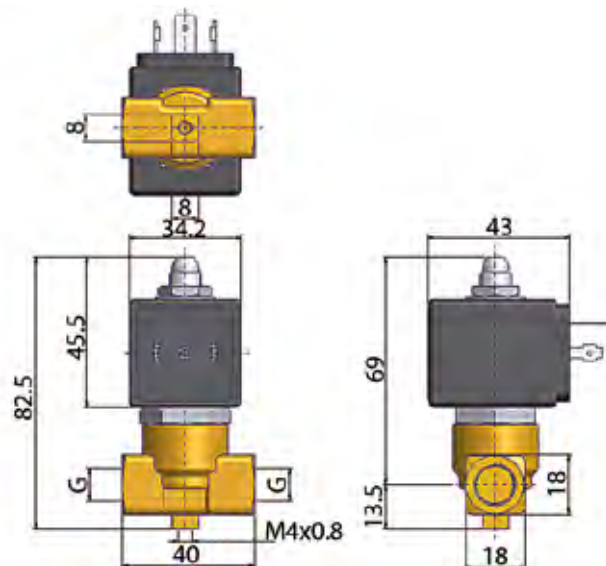
MESSING

ROHR-ANSCHLUSS

UNIVERSAL

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		1 Kv l/min	(2) Kv l/min	(2) Kv m³/h			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm										W		
1/4"	2	2		0.12	FKM	-	0	7	-10	140	9	230V/50-60Hz	550079DIS
							0	7	-10	140	12	24 Vdc	550078DIS
	2.5	2.8		0.17			0	4	-10	140	9	230V/50-60Hz	550081DIS
							0	4	-10	140	12	24 Vdc	550080DIS
	3.5	5		0.30			0	1	-10	140	9	230V/50-60Hz	550083DIS
							0	1	-10	140	12	24 Vdc	550082DIS

: Schnelle Lieferung

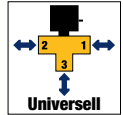
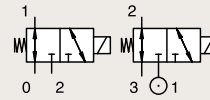


3/2

VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT
DIREKT GESTEUERT

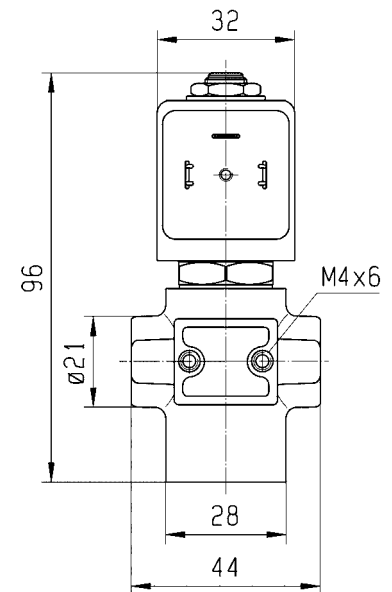
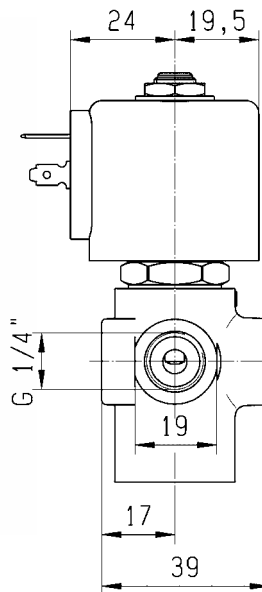
3- und 5-WEGE-VENTILE

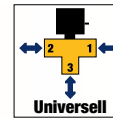
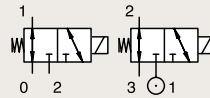
Alle Fluide und Luft

3/2**VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT**
DIREKT GESTEUERT**MESSING**
ROHR-ANSCHLUSS**UNIVERSAL**

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren				Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		1 Kv l/min	(2) Kv l/min	1 KV m³/h	(2) KV m³/h			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm													
1/4"	2	2.5	2.5	0.15	0.15	FKM	-	0	7	-10	75	8	220-230V/50Hz	133T23-2995-4818653D
								0	7	-10	75	9	24 Vdc	133T23-2995-481865C2
							2-22	0	7	-10	65	8	220-230V/50Hz	133T23-2995-4958703D
								0	7	-10	65	9	24 Vdc	133T23-2995-495870C2
							1-21	0	7	-10	75	8	230V/50Hz	133T23-495905F4
								0	7	-10	75	8	24 Vdc	133T23-495905C2

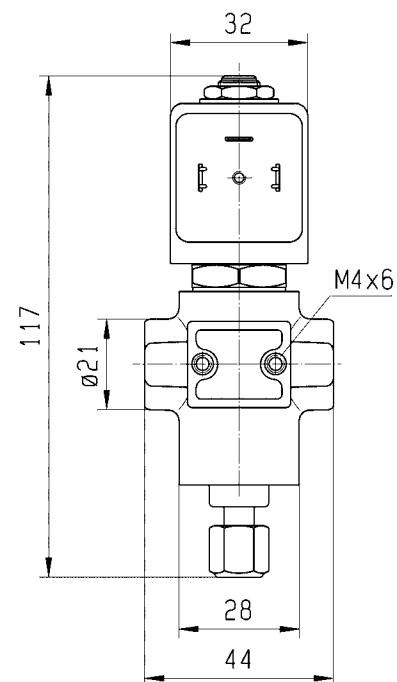
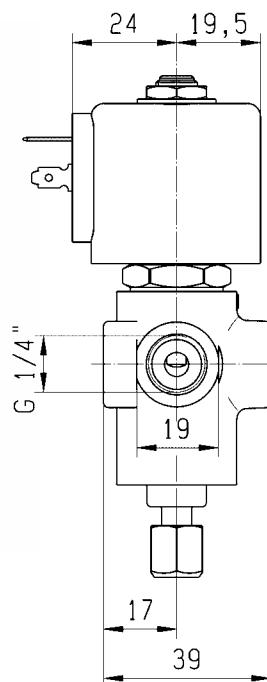
: Schnelle Lieferung



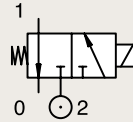
3/2**VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT**
DIREKT GESTEUERT**MESSING**
ROHR-ANSCHLUSS**UNIVERSAL**

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren					Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		1 Kv l/min	(2) Kv l/min	1 KV m³/h	(2) KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm														
1/4"	2	2.5	2.5	0.15	0.15	140	FKM	-	0	7	-10	75	8	220-230V/50Hz	133T2301-2995-4818653D
									0	7	-10	75	9	24 Vdc	133T2301-2995-481865C2
								2-22	0	7	-10	65	8	220-230V/50Hz	133T2301-2995-4958703D
									0	7	-10	65	9	24 Vdc	133T2301-2995-495870C2
								1-21	0	7	-10	75	8	230V/50Hz	133T2301-495905F4
									0	7	-10	75	8	24 Vdc	133T2301-495905C2

Schnelle Lieferung

**3- und 5-WEGE-VENTILE**

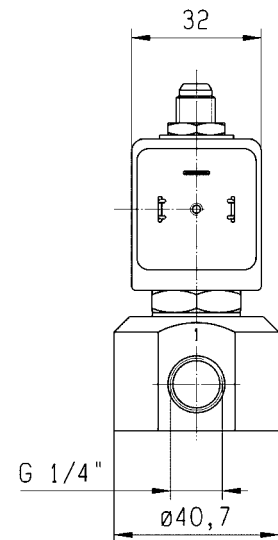
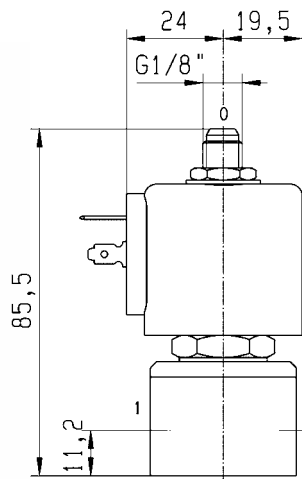
Alle Fluide und Luft

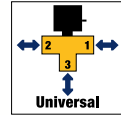
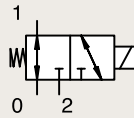
3/2**VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT**
DIREKT GESTEUERT**EDELSTAHL 303**
ROHR-ANSCHLUSS
NORMAL GESCHLOSSEN

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren					Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		1 Kv l/min	(2) Kv l/min	1 KV m³/h	(2) KV m³/h	Qn l/min			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm												W		
1/4"	2.5	3.5	3.5	0.21	0.21	220	FKM	-	0	7	-10	120	8	220-230V/50Hz	131V5306-2995-4818653D
									0	7	-10	120	9	24 Vdc	131V5306-2995-481865C2
								2-22	0	7	-10	65	8	220-230V/50Hz	131V5306-2995-4958703D
									0	7	-10	65	9	24 Vdc	131V5306-2995-495870C2
								1-21	0	7	-10	80	8	230V/50Hz	131V5306-495905F4
									0	7	-10	80	8	24 Vdc	131V5306-495905C2

ATEX

: Schnelle Lieferung

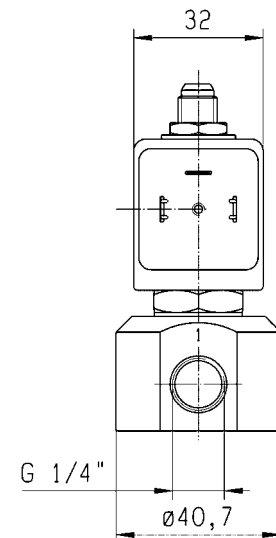
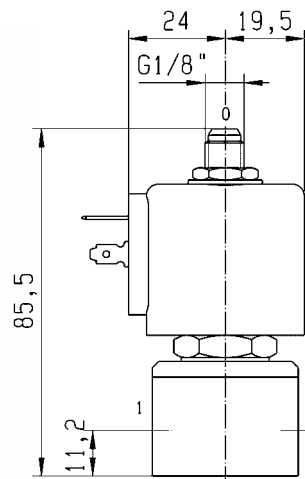


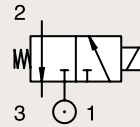
3/2**VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT**
DIREKT GESTEUERT**EDELSTAHL 303**
ROHR-ANSCHLUSS**UNIVERSAL**

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren				Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- Aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer							
		1 Kv l/min	(2) Kv m³/h	1 KV m³/h	(2) KV m³/h			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C										
BSP	mm																				
1/4"	1.5	1.5	1.5	0.09	0.09	80	FKM	-	0	10	-10	100	8	220-230V/50Hz	133V5406-2995-4818653D						
									0	10	-10	100	9	24 Vdc	133V5406-2995-481865C2						
								2-22	0	10	-10	65	8	220-230V/50Hz	133V5406-2995-4958703D						
									0	10	-10	65	9	24 Vdc	133V5406-2995-495870C2						
								1-21	0	10	-10	80	8	230V/50Hz	133V5406-495905F4						
									0	10	-10	80	8	24 Vdc	133V5406-495905C2						

ATEX

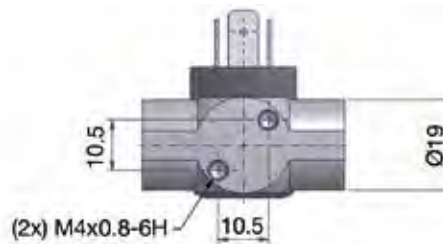
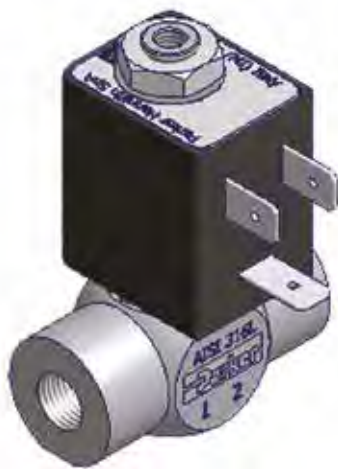
: Schnelle Lieferung

**3- und 5-WEGE-VENTILE****Alle Fluide und Luft**

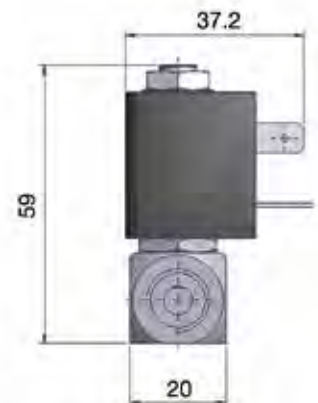
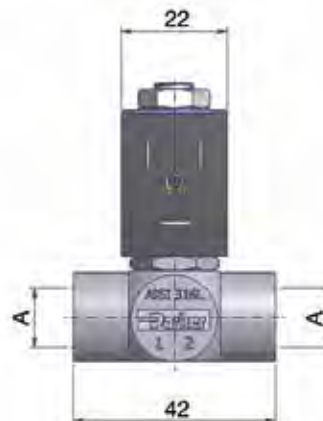
3/2**VENTILE FÜR ALLE FLUIDE UND LUFT**
DIREKT GESTEUERT**EDELSTAHL 316L KÖRPER**
ROHR-ANSCHLUSS**NORMAL GESCHLOSSEN**

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren				Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		1 Kv l/min	(2) Kv l/min	1 KV m³/h	(2) KV m³/h			Min bar	Max bar	Min °C	Max °C			
BSP	mm											W		
1/8"	1.5	1		0.06		FKM	-	0	8	-10	140	4	220-230V/50Hz	550015DIS
								0	8	-10	140	5	24 Vdc	550014DIS
1/4"								0	8	-10	140	4	220-230V/50Hz	550017DIS
								0	8	-10	140	5	24 Vdc	550016DIS

: Schnelle Lieferung



Port Size
A
1/8"
1/4"



ERSATZTEILE

INHALTSVERZEICHNIS

ÜBERSICHT VON REPARATURSÄTZEN, ERSATZSPULEN, DIN-GERÄTESTECKER88

SPULE FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS

481865 - Spulen 32 mm	94
492425 - hohertemperaturspulen 32 mm	95
488980 - Spulen 22 mm	96
496131 - Doppelfrequenz-Spulen 22 mm	97
WB4.5 / WB5.0-Spulenserie 22 mm	98
ZB09 / ZB12 -Spulenserie	99
ZB14 / ZB16 / ZH14 / ZH16 - hoherleistungs-/hohertemperatur-Spulenserie	100
JB14 / JB16 -Spulenserie	101
D4 - UL-Spulenserie 32 mm	102
D5-Spulenserie 32 mm	103
DG-Spulenserie 22 mm	104

MAGNETSPULEN "nAc nCc" ATEX Zone 2/22

495865 - Magnetspule, geringe Leistung 22 mm	105
496637 - Magnetspule, Doppelfrequenz 22 mm	106
495870 - Magnetspule 32 mm	107

GEKAPSELTE MAGNETSPULE "mb" ATEX Zone 1/21

482605 / 482606 - Magnetspule, geringe Leistung 22 mm	108
---	-----

FLAMMSICHERE GEKAPSELTE MAGNETSPULE "db mb" ATEX Zone 1/21

495905 - Magnetspulen 37 mm	109
-----------------------------------	-----

ÜBERSICHT VON REPARAT-URSÄTZEN (KIT), ERSATZSPULEN, DIN-GERÄTESTECKER

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
121K01-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
121K01-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
121K01-2995-492425C2	-	492425C2	600003PLUG
121K01-2995-4958703D	-	4958703D	-
121K01-2995-495870C2	-	495870C2	-
121K01-495905C2	-	495905C2	-
121K01-495905F4	-	495905F4	-
121K02-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
121K02-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
121K02-2995-492425C2	-	492425C2	600003PLUG
121K02-2995-492425F4	-	492425F4	600003PLUG
121K02-2995-4958703D	-	4958703D	-
121K02-2995-495870C2	-	495870C2	-
121K02-495905C2	-	495905C2	-
121K02-495905F4	-	495905F4	-
121K0250-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
121K0250-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
121K0250-2995-4958703D	-	4958703D	-
121K0250-2995-495870C2	-	495870C2	-
121K0250-495905C2	-	495905C2	-
121K0250-495905F4	-	495905F4	-
121K0706-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
121K0706-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
121K0706-2995-492425C2	-	492425C2	600003PLUG
121K0706-2995-4958703D	-	4958703D	-
121K0706-2995-495870C2	-	495870C2	-
121K0706-495905C2	-	495905C2	-
121K0706-495905F4	-	495905F4	-
121K3106-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
121K3106-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
121K3106-2995-492425C2	-	492425C2	600003PLUG
121K3106-2995-4958703D	-	4958703D	-
121K3106-2995-495870C2	-	495870C2	-
121K3106-495905C2	-	495905C2	-
121K3106-495905F4	-	495905F4	-
121K3306-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
121K3306-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
121K3306-2995-492425C2	-	492425C2	600003PLUG
121K3306-2995-492425F4	-	492425F4	600003PLUG
121K3306-2995-4958703D	-	4958703D	-
121K3306-2995-495870C2	-	495870C2	-
121K3306-495905C2	-	495905C2	-
121K3306-495905F4	-	495905F4	-
121V5163-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
121V5163-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
121V5363-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
121V5363-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
121V5463-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
121V5463-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
122K83-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
122K83-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
122K83-2995-4958703D	-	4958703D	-
122K83-2995-495870C2	-	495870C2	-
122K83-495905C2	-	495905C2	-
122K83-495905F4	-	495905F4	-
122K8306-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
122K8306-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
122K8306-2995-4958703D	-	4958703D	-

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
122K8306-2995-495870C2	-	495870C2	-
122K8306-495905C2	-	495905C2	-
122K8306-495905F4	-	495905F4	-
122K84-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
122K84-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
122K84-2995-4958703D	-	4958703D	-
122K84-2995-495870C2	-	495870C2	-
122K84-495905C2	-	495905C2	-
122K84-495905F4	-	495905F4	-
131B04-482605C2	-	482605C2	-
131B04-496131C2	-	496131C2	600040
131B04-496131P9	-	496131P9	600040
131B04-496637C2	-	496637C2	-
131B04-496637P9	-	496637P9	-
131B14-482605C2	-	482605C2	-
131B14-496131C2	-	496131C2	600040
131B14-496131P9	-	496131P9	600040
131B14-496637C2	-	496637C2	-
131B14-496637P9	-	496637P9	-
131K1650-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
131K1650-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
131K1650-2995-495870C2	-	495870C2	-
131K1650-2995-495870F4	-	495870F4	-
131K1650-495905C2	-	495905C2	-
131K1650-495905F4	-	495905F4	-
131M14-482606C2	-	482606C2	-
131M14-826063D	-	4826063D	-
131M14-8993-4889803D	-	4889803D	600040
131M14-8993-488980C2	-	488980C2	600040
131M14-8993-4958653D	-	4958653D	-
131M14-8993-495865C2	-	495865C2	-
131M15-4826063D	-	4826063D	-
131M15-482606C2	-	482606C2	-
131M15-8993-4889803D	-	4889803D	600040
131M15-8993-488980C2	-	488980C2	600040
131M15-8993-4958653D	-	4958653D	-
131M15-8993-495865C2	-	495865C2	-
131T21-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
131T21-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
131T21-2995-4958703D	-	4958703D	-
131T21-2995-495870C2	-	495870C2	-
131T21-495905C2	-	495905C2	-
131T21-495905F4	-	495905F4	-
131T23-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
131T23-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
131T23-2995-4958703D	-	4958703D	-
131T23-2995-495870C2	-	495870C2	-
131T23-495905C2	-	495905C2	-
131T23-495905F4	-	495905F4	-
131T2301-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
131T2301-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
131T2301-2995-495870C2	-	495870C2	-
131T2301-2995-495870F4	-	495870F4	-
131T2301-495905C2	-	495905C2	-
131T2301-495905F4	-	495905F4	-
131V5306-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
131V5306-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
131V5306-2995-4958703D	-	4958703D	-

ÜBERSICHT VON REPARAT-URSÄTZEN (KIT), ERSATZSPULEN, DIN-GERÄTESTECKER

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
131V5306-2995-495870C2	-	495870C2	-
131V5306-495905C2	-	495905C2	-
131V5306-495905F4	-	495905F4	-
132K03-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
132K03-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
132K03-2995-4958703D	-	4958703D	-
132K03-2995-495870C2	-	495870C2	-
132K03-495905C2	-	495905C2	-
132K03-495905F4	-	495905F4	-
132K06-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
132K06-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
132K06-2995-4958703D	-	4958703D	-
132K06-2995-495870C2	-	495870C2	-
132K06-495905C2	-	495905C2	-
132K06-495905F4	-	495905F4	-
133T23-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
133T23-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
133T23-2995-4958703D	-	4958703D	-
133T23-2995-495870C2	-	495870C2	-
133T23-495905C2	-	495905C2	-
133T23-495905F4	-	495905F4	-
133T2301-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
133T2301-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
133T2301-2995-495870C2	-	495870C2	-
133T2301-2995-495870F4	-	495870F4	-
133T2301-495905C2	-	495905C2	-
133T2301-495905F4	-	495905F4	-
133V5406-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
133V5406-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
133V5406-2995-4958703D	-	4958703D	-
133V5406-2995-495870C2	-	495870C2	-
133V5406-495905C2	-	495905C2	-
133V5406-495905F4	-	495905F4	-
221G13-2995-4818653D	481203105	4818653D	600003PLUG
221G13-2995-492425C2	481203105	492425C2	600003PLUG
221G13-2995-4958703D	481203105	4958703D	-
221G13-495905F4	481203105	495905F4	-
221G1303-2995-4818653D	481203106	4818653D	600003PLUG
221G15-2995-4818653D	481203105	4818653D	600003PLUG
221G15-2995-492425C2	481203105	492425C2	600003PLUG
221G15-2995-4958703D	481203105	4958703D	-
221G15-495905F4	481203105	495905F4	-
221G1503-2995-4818653D	481203106	4818653D	600003PLUG
221G1530-2995-481865C2	481203319	481865C2	600003PLUG
221G1530-2995-495870C2	481203319	495870C2	-
221G1530-495905C2	481203319	495905C2	-
221G16-2995-4818653D	481203105	4818653D	600003PLUG
221G16-2995-492425C2	481203105	492425C2	600003PLUG
221G16-2995-4958703D	481203105	4958703D	-
221G16-495905F4	481203105	495905F4	-
221G1603-2995-4818653D	481203106	4818653D	600003PLUG
221G17-2995-4818653D	481203105	4818653D	600003PLUG
221G17-2995-492425C2	481203105	492425C2	600003PLUG
221G17-2995-4958703D	481203105	4958703D	-
221G17-495905F4	481203105	495905F4	-
221G1703-2995-4818653D	481203106	4818653D	600003PLUG
221G21-2995-4818653D	481203086	4818653D	600003PLUG
221G21-2995-492425C2	481203086	492425C2	600003PLUG

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
221G21-2995-4958703D	481203086	4958703D	-
221G21-495905F4	481203086	495905F4	-
221G2130-2995-481865C2	481203321	481865C2	600003PLUG
221G2130-2995-495870C2	481203321	495870C2	-
221G2130-495905C2	481203321	495905C2	-
221G25-2995-4818653D	481203108	4818653D	600003PLUG
221G25-2995-492425C2	481203108	492425C2	600003PLUG
221G25-2995-4958703D	481203108	4958703D	-
221G25-495905F4	481203108	495905F4	-
221G2530-2995-481865C2	481203324	481865C2	600003PLUG
221G2530-2995-495870C2	481203324	495870C2	-
221G2530-495905C2	481203324	495905C2	-
221G26-2995-4818653D	481203108	4818653D	600003PLUG
221G26-2995-492425C2	481203108	492425C2	600003PLUG
221G26-2995-4958703D	481203108	4958703D	-
221G26-495905F4	481203108	495905F4	-
221S10F-2995-4818653D	221S10F-KIT	4818653D	600003PLUG
221S15F-2995-4818653D	221S15F-KIT	4818653D	600003PLUG
221S20F-2995-4818653D	221S20F-KIT	4818653D	600003PLUG
221S25F-2995-4818653D	221S15F-KIT	4818653D	600003PLUG
321K3106-4826063D	481203246	4826063D	-
321K3106-482606C2	481203246	482606C2	-
321K3106-8993-4889803D	481203246	4889803D	600040
321K3106-8993-488980C2	481203246	488980C2	600040
321K3106-8993-4958653D	481203246	4958653D	-
321K3106-8993-495865C2	481203246	495865C2	-
321K3306-4826063D	481203246	4826063D	-
321K3306-482606C2	481203246	482606C2	-
321K3306-8993-4889803D	481203246	4889803D	600040
321K3306-8993-488980C2	481203246	488980C2	600040
321K3306-8993-4958653D	481203246	4958653D	-
321K3306-8993-495865C2	481203246	495865C2	-
321K35-4826063D	481203241	4826063D	-
321K35-482606C2	481203241	482606C2	-
321K35-8993-4889803D	481203241	4889803D	600040
321K35-8993-488980C2	481203241	488980C2	600040
321K35-8993-4958653D	481203241	4958653D	-
321K35-8993-495865C2	481203241	495865C2	-
321K3506-4826063D	481203246	4826063D	-
321K3506-482606C2	481203246	482606C2	-
321K3506-8993-4889803D	481203246	4889803D	600040
321K3506-8993-488980C2	481203246	488980C2	600040
321K3506-8993-4958653D	481203246	4958653D	-
321K3506-8993-495865C2	481203246	495865C2	-
321K36-4826063D	481203242	4826063D	-
321K36-482606C2	481203242	482606C2	-
321K36-8993-4889803D	481203242	4889803D	600040
321K36-8993-488980C2	481203242	488980C2	600040
321K36-8993-4958653D	481203242	4958653D	-
321K36-8993-495865C2	481203242	495865C2	-
321K3606-4826063D	481203247	4826063D	-
321K3606-482606C2	481203247	482606C2	-
321K3606-8993-4889803D	481203247	4889803D	600040
321K3606-8993-488980C2	481203247	488980C2	600040
321K3606-8993-4958653D	481203247	4958653D	-
321K3606-8993-495865C2	481203247	495865C2	-
321K37-4826063D	481203242	4826063D	-
321K37-482606C2	481203242	482606C2	-

ERSATZTEILE
Reparaturätze, Spulen
und Gerätestecker

ÜBERSICHT VON REPARAT-URSÄTZEN (KIT), ERSATZSPULEN, DIN-GERÄTESTECKER

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
321K37-8993-4889803D	481203242	4889803D	600040
321K37-8993-488980C2	481203242	488980C2	600040
321K37-8993-4958653D	481203242	4958653D	-
321K37-8993-495865C2	481203242	495865C2	-
321K3706-4826063D	481203247	4826063D	-
321K3706-482606C2	481203247	482606C2	-
321K3706-8993-4889803D	481203247	4889803D	600040
321K3706-8993-488980C2	481203247	488980C2	600040
321K3706-8993-4958653D	481203247	4958653D	-
321K3706-8993-495865C2	481203247	495865C2	-
322G75-2995-4818653D	481203066	4818653D	600003PLUG
322G75-2995-481865C2	481203066	481865C2	600003PLUG
322G75-2995-4958703D	481203066	4958703D	-
322G75-2995-495870C2	481203066	495870C2	-
322G75-495905C2	481203066	495905C2	-
322G75-495905F4	481203066	495905F4	-
322H75-2995-4818653D	48120308	4818653D	600003PLUG
322H75-2995-481865C2	48120308	481865C2	600003PLUG
322H75-2995-4958703D	48120308	4958703D	-
322H75-2995-495870C2	48120308	495870C2	-
322H75-495905C2	48120308	495905C2	-
322H75-495905F4	48120308	495905F4	-
322H7506-2995-4818653D	481203081	4818653D	600003PLUG
322H7506-2995-481865C2	481203081	481865C2	600003PLUG
322H7506-2995-4958703D	481203081	4958703D	-
322H7506-2995-495870C2	481203081	495870C2	-
322H7506-495905C2	481203081	495905C2	-
322H7506-495905F4	481203081	495905F4	-
322K4106-2995-4818653D	481203245	4818653D	600003PLUG
322K4106-2995-481865C2	481203245	481865C2	600003PLUG
322K4106-2995-4958703D	481203245	4958703D	-
322K4106-2995-495870C2	481203245	495870C2	-
322K4106-495905C2	481203245	495905C2	-
322K4106-495905F4	481203245	495905F4	-
322K4506-2995-4818653D	481203245	4818653D	600003PLUG
322K4506-2995-481865C2	481203245	481865C2	600003PLUG
322K4506-2995-4958703D	481203245	4958703D	-
322K4506-2995-495870C2	481203245	495870C2	-
322K4506-495905C2	481203245	495905C2	-
322K4506-495905F4	481203245	495905F4	-
322K4606-2995-4818653D	48120325	4818653D	600003PLUG
322K4606-2995-481865C2	48120325	481865C2	600003PLUG
322K4606-2995-4958703D	48120325	4958703D	-
322K4606-2995-495870C2	48120325	495870C2	-
322K4606-495905C2	48120325	495905C2	-
322K4606-495905F4	48120325	495905F4	-
331N04-496131C2	-	496131C2	600040
331N04-496131P9	-	496131P9	600040
331N04-496637C2	-	496637C2	-
331N04-496637P9	-	496637P9	-
331N34-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
331N34-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
331N34-2995-4958703D	-	4958703D	-
331N34-2995-495870C2	-	495870C2	-
331N34-495905C2	-	495905C2	-
331N34-495905F4	-	495905F4	-
341N04-496131C2	-	496131C2	600040
341N04-496131P9	-	496131P9	600040

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
341N04-496637C2	-	496637C2	-
341N04-496637P9	-	496637P9	-
341N05-496131C2	-	496131C2	600040
341N05-496131P9	-	496131P9	600040
341N05-496637C2	-	496637C2	-
341N05-496637P9	-	496637P9	-
341N34-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
341N34-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
341N34-2995-4958703D	-	4958703D	-
341N34-2995-495870C2	-	495870C2	-
341N34-495905C2	-	495905C2	-
341N34-495905F4	-	495905F4	-
341N35-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
341N35-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
341N35-2995-4958703D	-	4958703D	-
341N35-2995-495870C2	-	495870C2	-
341N35-495905C2	-	495905C2	-
341N35-495905F4	-	495905F4	-
341P03-496131C2	-	496131C2	600040
341P03-496131P9	-	496131P9	600040
341P03-496637C2	-	496637C2	-
341P03-496637P9	-	496637P9	-
341P04-496131C2	-	496131C2	600040
341P04-496131P9	-	496131P9	600040
341P04-496637C2	-	496637C2	-
341P04-496637P9	-	496637P9	-
347N03-496131C2	-	496131C2	600040
347N03-496131P9	-	496131P9	600040
347N03-496637C2	-	496637C2	-
347N03-496637P9	-	496637P9	-
347N04-496131C2	-	496131C2	600040
347N04-496131P9	-	496131P9	600040
347N04-496637C2	-	496637C2	-
347N04-496637P9	-	496637P9	-
347N33-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
347N33-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
347N33-2995-4958703D	-	4958703D	-
347N33-2995-495870C2	-	495870C2	-
347N33-495905C2	-	495905C2	-
347N33-495905F4	-	495905F4	-
347N34-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
347N34-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
347N34-2995-4958703D	-	4958703D	-
347N34-2995-495870C2	-	495870C2	-
347N34-495905C2	-	495905C2	-
347N34-495905F4	-	495905F4	-
347P03-496131C2	-	496131C2	600040
347P03-496131P9	-	496131P9	600040
347P03-496637C2	-	496637C2	-
347P03-496637P9	-	496637P9	-
347P04-496131C2	-	496131C2	600040
347P04-496131P9	-	496131P9	600040
347P04-496637C2	-	496637C2	-
347P04-496637P9	-	496637P9	-
550000DIS	-	DGB	600040
550001DIS	-	DGL	600040
550002DIS	-	DGB	600040
550003DIS	-	DGL	600040

ÜBERSICHT VON REPARAT-URSÄTZEN (KIT), ERSATZSPULEN, DIN-GERÄTESTECKER

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
550004DIS	-	DGB	600040
550005DIS	-	DGL	600040
550006DIS	-	D4B	600003PLUG
550007DIS	-	D4G	600003PLUG
550008DIS	-	D4B	600003PLUG
550009DIS	-	D4G	600003PLUG
550010DIS	-	D4B	600003PLUG
550011DIS	-	D4G	600003PLUG
550012DIS	-	D5B	600003PLUG
550013DIS	-	D5L	600003PLUG
550014DIS	-	DGB	600040
550015DIS	-	DGL	600040
550016DIS	-	DGB	600040
550017DIS	-	DGL	600040
550018DIS	430133W	481865C2	600003PLUG
550019DIS	430133W	481865C3D	600003PLUG
550020DIS	430088W	481865C2	600003PLUG
550021DIS	430088W	481865C3D	600003PLUG
550022DIS	430088W	481865C2	600003PLUG
550023DIS	430088W	481865C3D	600003PLUG
550024DIS	430090W	481865C2	600003PLUG
550025DIS	430090W	481865C3D	600003PLUG
550026DIS	-	481865C2	600003PLUG
550027DIS	-	481865C3D	600003PLUG
550028DIS	-	481865C2	600003PLUG
550029DIS	-	481865C3D	600003PLUG
550030DIS	430089W	481865C2	600003PLUG
550031DIS	430089W	481865C3D	600003PLUG
550032DIS	430095W	481865C2	600003PLUG
550033DIS	430095W	481865C3D	600003PLUG
550034DIS	430095W	481865C2	600003PLUG
550035DIS	430095W	481865C3D	600003PLUG
550036DIS	430133W	481865C2	600003PLUG
550037DIS	430133W	481865C3D	600003PLUG
550038DIS	430088W	481865C2	600003PLUG
550039DIS	430088W	481865C3D	600003PLUG
550040DIS	430090W	481865C2	600003PLUG
550041DIS	430090W	481865C3D	600003PLUG
550042DIS	-	481865C2	600003PLUG
550043DIS	-	481865C3D	600003PLUG
550044DIS	-	481865C2	600003PLUG
550045DIS	-	481865C3D	600003PLUG
550046DIS	430137W	481865C2	600003PLUG
550047DIS	430137W	481865C3D	600003PLUG
550048DIS	430138W	481865C2	600003PLUG
550049DIS	430138W	481865C3D	600003PLUG
550050DIS	430138W	481865C2	600003PLUG
550051DIS	430138W	481865C3D	600003PLUG
550052DIS	430139W	481865C2	600003PLUG
550053DIS	430139W	481865C3D	600003PLUG
550054DIS	430140W	481865C2	600003PLUG
550055DIS	430140W	481865C3D	600003PLUG
550056DIS	430137W	481865C2	600003PLUG
550057DIS	430137W	481865C3D	600003PLUG
550058DIS	-	WB5.0 24 VDC	600040
550059DIS	-	WB4.5 230V/50-60HZ	600040
550060DIS	-	WB5.0 24 VDC	600040
550061DIS	-	WB4.5 230V/50-60HZ	600040

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
550062DIS	-	WB4.5 230V/50-60HZ	600040
550063DIS	-	WB4.5 230V/50-60HZ	600040
550064DIS	430141	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550065DIS	430142	JB14 230V/50-60HZ	600003PLUG
550066DIS	430141	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550067DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550071DIS	430142	JB14 230V/50-60HZ	600003PLUG
550072DIS	-	ZH14 230V/50-60HZ	600003PLUG
550073DIS	-	ZH16 24 VDC	600003PLUG
550074DIS	-	ZH14 230V/50-60HZ	600003PLUG
550075DIS	-	ZH16 24 VDC	600003PLUG
550076DIS	-	ZH14 230V/50-60HZ	600003PLUG
550077DIS	-	ZH14 230V/50-60HZ	600003PLUG
550078DIS	-	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550079DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550080DIS	-	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550081DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550082DIS	-	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550083DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550084DIS	-	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550085DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550086DIS	-	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550087DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550088DIS	-	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550089DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550090DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550091DIS	-	ZB14 230V/50-60HZ	600003PLUG
550092DIS	-	ZB16 24 VDC	600003PLUG
550093DIS	-	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550094DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550095DIS	-	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550096DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550097DIS	-	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550098DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550099DIS	-	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550100DIS	-	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550101DIS	306206SP	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550102DIS	306210SP	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550103DIS	306210SP	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550104DIS	306206SP	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550105DIS	306221SP	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550106DIS	306221SP	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550107DIS	306223SP	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550108DIS	306223SP	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550109DIS	306223SP	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550110DIS	306223SP	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550111DIS	306221SP	ZB12 24 VDC	600003PLUG
550112DIS	306221SP	ZB09 230V/50-60HZ	600003PLUG
550119DIS	430090W	495905C2	-
550120DIS	430090W	495905F4	-
550135DIS	430090W	495905C2	-
550136DIS	430090W	495905F4	-
550141DIS	430137W	495905C2	-
550142DIS	430137W	495905F4	-
550143DIS	430138W	495905C2	-
550144DIS	430138W	495905F4	-
550145DIS	430138W	495905C2	-
550146DIS	430138W	495905F4	-

ÜBERSICHT VON REPARAT-URSÄTZEN (KIT), ERSATZSPULEN, DIN-GERÄTESTECKER

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
550147DIS	430139W	495905C2	-
550148DIS	430139W	495905F4	-
550149DIS	430140W	495905C2	-
550150DIS	430140W	495905F4	-
550151DIS	430137W	495905C2	-
550152DIS	430137W	495905F4	-
550159DIS	430090W	495870C2	-
550160DIS	430090W	4958703D	-
550175DIS	430090W	495870C2	-
550176DIS	430090W	4958703D	-
550181DIS	430137W	495870C2	-
550182DIS	430137W	4958703D	-
550183DIS	430138W	495870C2	-
550184DIS	430138W	4958703D	-
550185DIS	430138W	495870C2	-
550186DIS	430138W	4958703D	-
550187DIS	430139W	495870C2	-
550188DIS	430139W	4958703D	-
550189DIS	430140W	495870C2	-
550190DIS	430140W	4958703D	-
550191DIS	430137W	495870C2	-
550192DIS	430137W	4958703D	-
550193DIS	-	WB4.5 230V/50-60HZ	600040
550194DIS	-	WB5.0 24V CC	600040
550195DIS	-	ZB16 24V CC	600003PLUG
550196DIS	-	ZB14 230V/50-60HZ	600003PLUG
550197DIS	430089W	481865C2	600003PLUG
550198DIS	430089W	4818653D	600003PLUG
550199DIS	-	481865C2	600003PLUG
550200DIS	-	4818653D	600003PLUG
550201DIS	-	495905C2	-
550202DIS	-	495905F4	-
550203DIS	-	481865C2	600003PLUG
550204DIS	-	4818653D	600003PLUG
550205DIS	-	495905C2	-
550206DIS	-	495905F4	-
550207DIS	430135W	481865C2	600003PLUG
550208DIS	430135W	4818653D	600003PLUG
550209DIS	430135W	481865C2	600003PLUG
550210DIS	430135W	4818653D	600003PLUG
550211DIS	-	495870C2	-
550212DIS	-	4958703D	-
550213DIS	-	495870C2	-
550214DIS	-	4958703D	-
550215DIS	430096W	481865C2	600003PLUG
550216DIS	430096W	4818653D	600003PLUG
550217DIS	430136W	481865C2	600003PLUG
550218DIS	430136W	4818653D	600003PLUG
E121K03-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E121K03-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E121K03-2995-4958703D	-	4958703D	-
E121K03-2995-495870C2	-	495870C2	-
E121K03-495905C2	-	495905C2	-
E121K03-495905F4	-	495905F4	-
E121K0302-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E121K0302-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E121K0302-2995-4958703D	-	4958703D	-
E121K0302-2995-495870C2	-	495870C2	-

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
E121K0302-495905C2	-	495905C2	-
E121K0302-495905F4	-	495905F4	-
E121K0352-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E121K0352-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E121K0352-2995-4958703D	-	4958703D	-
E121K0352-2995-495870C2	-	495870C2	-
E121K0352-495905C2	-	495905C2	-
E121K0352-495905F4	-	495905F4	-
E121K04-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E121K04-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E121K04-2995-4958703D	-	4958703D	-
E121K04-2995-495870C2	-	495870C2	-
E121K04-495905C2	-	495905C2	-
E121K04-495905F4	-	495905F4	-
E121K45-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E121K45-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E121K45-2995-4958703D	-	4958703D	-
E121K45-2995-495870C2	-	495870C2	-
E121K45-495905C2	-	495905C2	-
E121K45-495905F4	-	495905F4	-
E121K46-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E121K46-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E121K46-2995-492425C2	-	492425C2	600003PLUG
E121K46-2995-492425F4	-	492425F4	600003PLUG
E121K46-2995-4958703D	-	4958703D	-
E121K46-2995-495870C2	-	495870C2	-
E121K46-495905C2	-	495905C2	-
E121K46-495905F4	-	495905F4	-
E121K63-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E121K63-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E121K63-2995-4958703D	-	4958703D	-
E121K63-2995-495870C2	-	495870C2	-
E121K63-495905C2	-	495905C2	-
E121K63-495905F4	-	495905F4	-
E121K64-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E121K64-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E121K64-2995-4958703D	-	4958703D	-
E121K64-2995-495870C2	-	495870C2	-
E121K64-495905C2	-	495905C2	-
E121K64-495905F4	-	495905F4	-
E121K65-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E121K65-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E121K65-2995-4958703D	-	4958703D	-
E121K65-2995-495870C2	-	495870C2	-
E121K65-495905C2	-	495905C2	-
E121K65-495905F4	-	495905F4	-
E131K03-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E131K03-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E131K03-2995-4958703D	-	4958703D	-
E131K03-2995-495870C2	-	495870C2	-
E131K03-495905C2	-	495905C2	-
E131K03-495905F4	-	495905F4	-
E131K0350-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E131K0350-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E131K0350-2995-4958703D	-	4958703D	-
E131K0350-2995-495870C2	-	495870C2	-
E131K0350-495905C2	-	495905C2	-
E131K0350-495905F4	-	495905F4	-

ÜBERSICHT VON REPARAT-URSÄTZEN (KIT), ERSATZSPULEN, DIN-GERÄTESTECKER

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
E131K04-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E131K04-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E131K04-2995-4958703D	-	4958703D	-
E131K04-2995-495870C2	-	495870C2	-
E131K04-495905C2	-	495905C2	-
E131K04-495905F4	-	495905F4	-
E131K0450-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E131K0450-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E131K0450-2995-4958703D	-	4958703D	-
E131K0450-2995-495870C2	-	495870C2	-
E131K0450-495905C2	-	495905C2	-
E131K0450-495905F4	-	495905F4	-
E131K06-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E131K06-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E131K06-2995-4958703D	-	4958703D	-
E131K06-2995-495870C2	-	495870C2	-
E131K06-495905C2	-	495905C2	-
E131K06-495905F4	-	495905F4	-
E131K0650-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E131K0650-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E131K0650-2995-495870C2	-	495870C2	-
E131K0650-2995-495870F4	-	495870F4	-
E131K0650-495905C2	-	495905C2	-
E131K0650-495905F4	-	495905F4	-
E131K13-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E131K13-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E131K13-2995-4958703D	-	4958703D	-
E131K13-2995-495870C2	-	495870C2	-
E131K13-495905C2	-	495905C2	-
E131K13-495905F4	-	495905F4	-
E133K05-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E133K05-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E133K05-2995-4958703D	-	4958703D	-
E133K05-2995-495870C2	-	495870C2	-
E133K05-495905C2	-	495905C2	-
E133K05-495905F4	-	495905F4	-
E133K06-2995-4818653D	-	4818653D	600003PLUG
E133K06-2995-481865C2	-	481865C2	600003PLUG
E133K06-2995-4958703D	-	4958703D	-
E133K06-2995-495870C2	-	495870C2	-
E133K06-495905C2	-	495905C2	-
E133K06-495905F4	-	495905F4	-
E321H11-2995-4818653D	481203018	4818653D	600003PLUG
E321H11-2995-481865C2	481203018	481865C2	600003PLUG
E321H11-2995-4958703D	481203018	4958703D	-
E321H11-2995-495870C2	481203018	495870C2	-
E321H11-495905C2	481203018	495905C2	-
E321H11-495905F4	481203018	495905F4	-
E321H13-2995-4818653D	481203018	4818653D	600003PLUG
E321H13-2995-481865C2	481203018	481865C2	600003PLUG
E321H13-2995-4958703D	481203018	4958703D	-
E321H13-2995-495870C2	481203018	495870C2	-
E321H13-495905C2	481203018	495905C2	-
E321H13-495905F4	481203018	495905F4	-
E321H15-2995-4818653D	481203018	4818653D	600003PLUG
E321H15-2995-481865C2	481203018	481865C2	600003PLUG
E321H15-2995-492425C2	481203018	492425C2	600003PLUG
E321H15-2995-4958703D	481203018	4958703D	-

Magnetventil	Kit	Ersatzspule	DIN Stecker
E321H15-2995-495870C2	481203018	495870C2	-
E321H15-495905C2	481203018	495905C2	-
E321H15-495905F4	481203018	495905F4	-
E321K10-2995-4818653D	481203175	4818653D	600003PLUG
E321K10-2995-481865C2	481203175	481865C2	600003PLUG
E321K10-2995-4958703D	481203175	4958703D	-
E321K10-2995-495870C2	481203175	495870C2	-
E321K10-495905C2	481203175	495905C2	-
E321K10-495905F4	481203175	495905F4	-
E321K13-2995-4818653D	481203175	4818653D	600003PLUG
E321K13-2995-481865C2	481203175	481865C2	600003PLUG
E321K13-2995-4958703D	481203175	4958703D	-
E321K13-2995-495870C2	481203175	495870C2	-
E321K13-495905C2	481203175	495905C2	-
E321K13-495905F4	481203175	495905F4	-
E321K15-2995-4818653D	481203175	4818653D	600003PLUG
E321K15-2995-481865C2	481203175	481865C2	600003PLUG
E321K15-2995-492425C2	481203175	492425C2	600003PLUG
E321K15-2995-4958703D	481203175	4958703D	-
E321K15-2995-495870C2	481203175	495870C2	-
E321K15-495905C2	481203175	495905C2	-
E321K15-495905F4	481203175	495905F4	-
PA10C1G3R032S	-	-	-
PA10C2G3R032S	-	-	-
PA10S1G3R050S	-	-	-
PA10S2G3R050S	-	-	-
PA10SAG3R050S	-	-	-
PA15C1G4R032S	-	-	-
PA15C2G4R032S	-	-	-
PA15S1G4R040S	-	-	-
PA15S1G4R050A	-	-	-
PA15S1G4R050S	-	-	-
PA15S2G4R050S	-	-	-
PA15SAG4R050A	-	-	-
PA15SAG4R050S	-	-	-
PA20C1G5R032S	-	-	-
PA20C2G5R032S	-	-	-
PA20S1G5R050A	-	-	-
PA20S1G5R050S	-	-	-
PA20S2G5R050S	-	-	-
PA20SAG5R050A	-	-	-
PA20SAG5R050S	-	-	-
PA25S1G6R050S	-	-	-
PA25S1G6R063S	-	-	-
PA25S2G6R063S	-	-	-
PA25SAG6R063A	-	-	-
PA25SAG6R063S	-	-	-
PA32S1G7R063S	-	-	-
PA32S2G7R063S	-	-	-
PA32SAG7R080S	-	-	-

SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



481865 - SPULEN 32 mm

Diese gekapselte Baugruppe umfasst eine Spule, einen integrierten magnetischen Eisenpfad und einen Steckeranschluss mit Schnappbefestigung.

Das gekapselte Synthetikmaterial bildet ein effektives, kompaktes Gehäuse, das wirksamen Schutz gegen Staub, Öl, Wasser usw. bietet. Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen - bietet Schutz gegen Stöße und Korrosion. Möglichkeit der Umrüstung vorhandener Anlagen für andere Anforderungen.

Diese Spulen erfüllen die IEC/CENELEC-Sicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie.

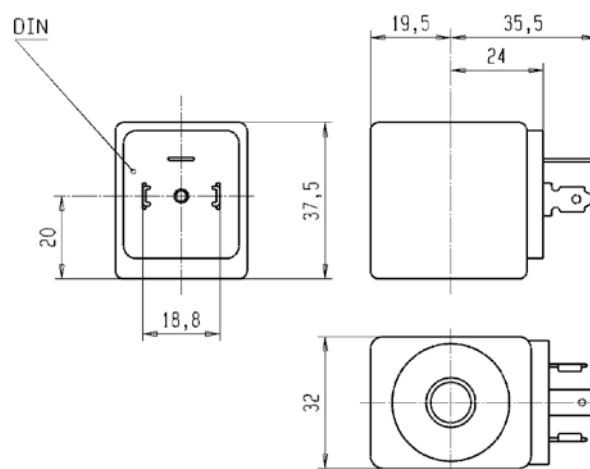
DIN-Steckverbinder muss getrennt bestellt werden.



DIN-Stecker muss getrennt bestellt werden.

Spezifikationen			Standard			
Bestellnummer (ohne DIN-Stecker)			481865			
Schutzart			IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Elektrischer Anschluss			Die Spule wird mit einem 2 P + E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ A angeschlossen.			
Umgebungstemperatur			-40°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungsaufnahme	DC	Pn (warm)	9 W			
		P (kalt) 20°C	12 W			
	AC	Pn (halten)	8 W			
		Anzug (kalt)	26 VA (9 W)			
Gewicht			130 g (ohne Stecker)			
Spannungen "Un" -10% bis +10% der Un			VAC/Hz	Code	VDC	Code
			220-230/50	3D	24	C2

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Bestellnummer und den Spannungscode aus, z. B.:
481865 für 24 VDC = **481865C2**



SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



492425 - HOCHTEMPERATURSPULEN 32 mm

Diese gekapselte Baugruppe umfasst eine Spule, einen integrierten magnetischen Eisenpfad und einen Steckeranschluss mit Schnappbefestigung.

Das gekapselte Synthetikmaterial bildet ein effektives, kompaktes Gehäuse, das wirksamen Schutz gegen Staub, Öl, Wasser usw. bietet. Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen - bietet Schutz gegen Stöße und Korrosion. Möglichkeit der Umrüstung vorhandener Anlagen für andere Anforderungen.

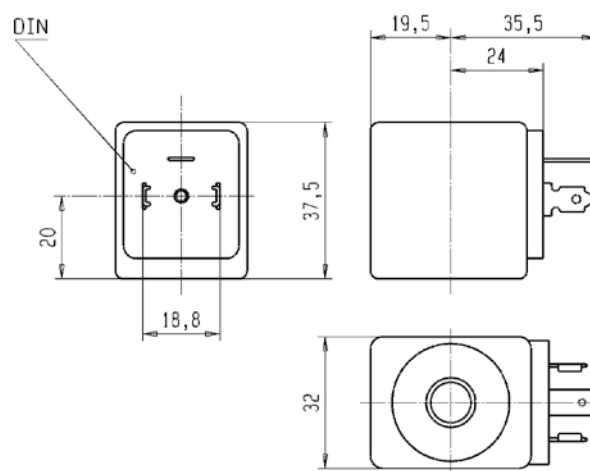
Diese Spulen erfüllen die IEC/CENELEC-Sicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie. DIN-Steckverbinder muss getrennt bestellt werden.



DIN-Stecker muss getrennt bestellt werden.

Spezifikationen			Hohe Temperatur und Leistung			
Bestellnummer (ohne DIN-Stecker)			492425			
Schutzart			IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).			
Isolierstoffklasse			H 180°C			
Elektrischer Anschluss			Die Spule wird mit einem 2 P + E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ A angeschlossen.			
Umgebungstemperatur			-40°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungsaufnahme	DC	Pn (warm)	14 W			
		P (kalt) 20°C	21 W			
	AC	Pn (halten)	14 W			
		Anzug (kalt)	55 VA (18 W)			
Gewicht			130 g (ohne Stecker)			
Spannungen "Un" -10% bis +10% der Un			VAC/Hz	Code	VDC	Code
			230/50	F4	24	C2

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Bestellnummer und den Spannungscode aus, z. B.:
492425 für 24 VDC= 492425C2



ERSATZTEILE
Reparatursätze, Spulen
und Gerätestecker

SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



488980 - SPULEN 22 mm

Diese Spule ist für Ventile vorgesehen, die mit einer MiniaturRohrbaugruppe versehen sind. Diese gekapselte Baugruppe umfasst eine Spule, einen integrierten magnetischen Eisenpfad und einen Steckeranschluss mit Schnappbefestigung.

Das gekapselte Synthetikmaterial bildet ein effektives, kompaktes Gehäuse, das wirksamen Schutz gegen Staub, Öl, Wasser usw. bietet. Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen - bietet Schutz gegen Stöße und Korrosion. Möglichkeit der Umrüstung vorhandener Anlagen für andere Anforderungen.

Diese Spulen erfüllen die IEC/CENELEC-Sicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie.

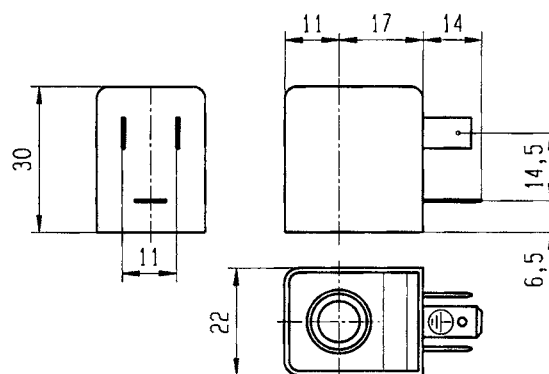
DIN-Steckverbinder muss getrennt bestellt werden.



DIN-Stecker muss getrennt bestellt werden.

Spezifikationen			Geringe Leistung			
Bestellnummer (ohne DIN-Stecker)			488980			
Schutzart			IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Elektrischer Anschluss			Die Spule wird mit einem 2 P + E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ B angeschlossen.			
Umgebungstemperatur			-40°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungsaufnahme	DC	Pn (warm)	2.5 W			
		P (kalt) 20°C	3 W			
	AC	Pn (halten)	2 W			
		Anzug (kalt)	5.7 VA (2.5 W)			
Gewicht			100 g mit DIN-Stecker			
Spannungen "Un"			VAC/Hz	Code	VDC	Code
-10% bis +10% der Un			220/50-230/50	3D	24	C2

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Bestellnummer und den Spannungscode aus, z. B.:
488980 für 24 VDC = 488980C2



SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



496131 - SPULEN DOPPELFREQUENZ 22 mm

Diese Spule ist für Ventile vorgesehen, die mit einer MiniaturRohrbaugruppe versehen sind. Diese gekapselte Baugruppe umfasst eine Spule, einen integrierten magnetischen Eisenpfad und einen Steckeranschluss mit Schnappbefestigung.

Das gekapselte Synthetikmaterial bildet ein effektives, kompaktes Gehäuse, das wirksamen Schutz gegen Staub, Öl, Wasser usw. bietet. Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen - bietet Schutz gegen Stöße und Korrosion. Möglichkeit der Umrüstung vorhandener Anlagen für andere Anforderungen.

Diese Spulen erfüllen die IEC/CENELEC-Sicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie.

DIN-Steckverbinder muss getrennt bestellt werden.

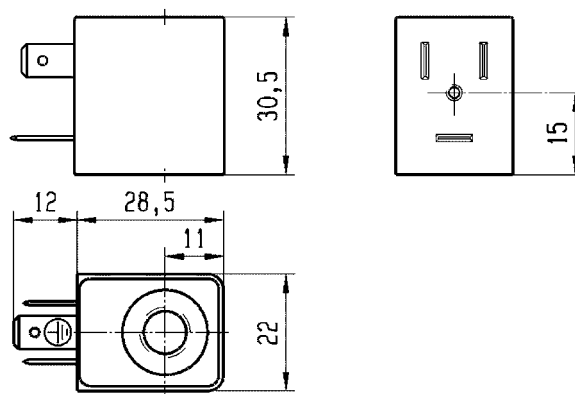


DIN-Stecker muss getrennt bestellt werden.

Spezifikationen			Doppelfrequenz			
Bestellnummer (ohne DIN-Stecker)			496131			
Schutzart			IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Elektrischer Anschluss			Die Spule wird mit einem 2 P + E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ B angeschlossen.			
Umgebungstemperatur			-40°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungsaufnahme	DC	Pn (warm)	3 W			
		P (kalt) 20°C	-			
	AC	Pn (halten)	3 W			
		Anzug (kalt)	-			
Gewicht			60 g			
Spannungen "Un"			VAC/Hz	Code	VDC	Code
-10% bis +10% der Un			230/50-60	P9	24 V	C2

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Bestellnummer und den Spannungscode aus, z. B.:

496131 für 24 VDC = 496131C2



ERSATZTEILE
Reparatursätze, Spulen
und Gerätestecker

SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



WB4.5/WB5.0-SPULENSERIE 22 mm

Spule aus Kupferdraht der H-Klasse, gegossen aus thermoplastischem Polyester material mit 30 % Glasfaseranteil.

Schutzart IP65 mit dreipoligem DIN 43650A-Stecker und entsprechender Dichtung.

Das gekapselte Synthetikmaterial bildet ein effektives, kompaktes Gehäuse, das wirksamen Schutz gegen Staub, Öl, Wasser usw. bietet. Diese Spulen erfüllen die IEC/CENELEC-Sicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie.

DIN-Steckverbinder muss getrennt bestellt werden.

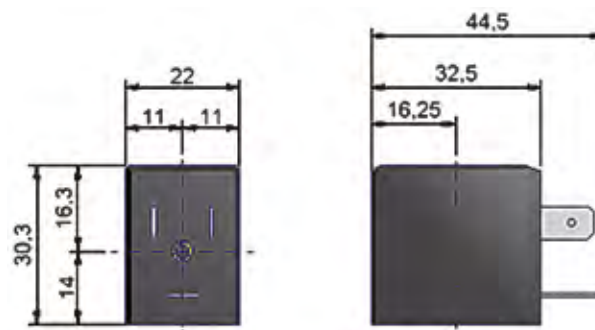


DIN-Stecker muss
getrennt bestellt werden.

Spezifikationen			Standard			
Bestellnummer (ohne DIN-Stecker)			WB4.5 für AC	WB5.0 für DC		
Schutzart			IP65 entsprechend IEC/EN 60529 (mit DIN-Stecker und -Dichtung).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Elektrischer Anschluss			Die Spule wird mit einem 2 P + E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ B angeschlossen.			
Umgebungstemperatur			-10°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungsaufnahme	DC	P (kalt) 20°C	5 W			
	AC	Pn (halten)	4.5 W			
		Anzug (kalt)	7.5 VA			
Gewicht			90 g (ohne Stecker)			
Spannungen "Un"			WB4.5 VAC/Hz	Bestellnummer	WB5.0 VDC	Bestellnummer
-10% bis +10% der Un			230/50-60	304262J	24	302654
-5 % bis +10% der Un für DC						

Spulenbestellung: Verwenden Sie die sechsstellige Bestellnummer

Codebeispiel: WB4.5 für 230/50-60 = 304262J



SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



ZB09/ZB12 -SPULENSERIE

Spule aus Kupferdraht der H-Klasse, gegossen aus thermoplastischem Polyestermaterial mit 30 % Glasfaseranteil.

Schutzart IP65 entsprechend EN 175301-803:2006-A. Dreipoliger Anschluss.

Diese Spulen erfüllen die IEC/CENELEC-Sicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie.

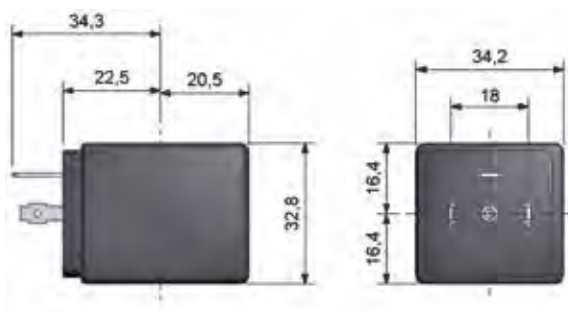
DIN-Steckverbinder muss getrennt bestellt werden.



DIN-Stecker muss
getrennt bestellt werden.

Spezifikationen			Standard			
Bestellnummer (ohne DIN-Stecker)			ZB09 für AC	ZB12 für DC		
Schutzart			IP65 entsprechend IEC/EN 60529 (mit DIN-Stecker und -Dichtung).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Elektrischer Anschluss			Die Spule wird mit einem 2 P + E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ A angeschlossen.			
Umgebungstemperatur			-10°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungsaufnahme	DC	P (kalt) 20°C	12 W			
	AC	Pn (halten)	9 W			
		Anzug (kalt)	25 VA			
Gewicht			130 g			
Spannungen "Un"			ZB09 VAC/Hz	Bestellnummer	ZB12 VDC	Bestellnummer
-10% bis +10% der Un			230/50-60	304012	24	304020
-5 % bis +10% der Un für DC						

Spulenbestellung: Verwenden Sie die sechsstellige Bestellnummer
Codebeispiel: ZB09 230/50-60 = 304012



ERSATZTEILE
Reparatursätze, Spulen
und Gerätestecker

SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



JB14/JB16 -SPULENSERIE

Spule aus Kupferdraht der H-Klasse, gegossen aus thermoplastischem Polyestermaterial mit 30 % Glasfaseranteil.

Schutzart IP65 entsprechend EN 175301-803:2006-A. Dreipoliger Anschluss.

Diese Spulen erfüllen die IEC/CENELEC-Sicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie.

DIN-Steckverbinder muss getrennt bestellt werden.

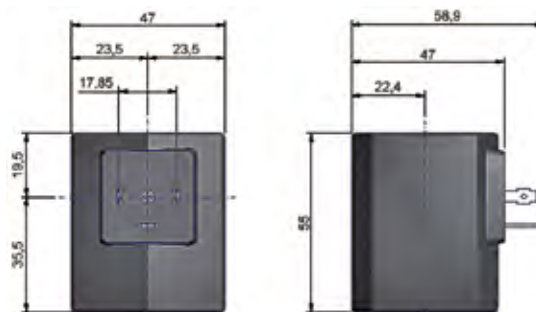


DIN-Stecker muss
getrennt bestellt werden.

Spezifikationen			Standard			
Bestellnummer (ohne DIN-Stecker)			JB14 für AC	JB16 für DC		
Schutzart			IP65 entsprechend IEC/EN 60529 (mit DIN-Stecker und -Dichtung).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Elektrischer Anschluss			Die Spule wird mit einem 2 P + E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ A angeschlossen.			
Umgebungstemperatur			-10°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungsaufnahme	DC	P (kalt) 20°C	16 W			
	AC	Pn (halten)	14 W			
		Anzug (kalt)	55 VA			
Gewicht			130 g (ohne Stecker)			
Spannungen "Un"			JB14 VAC/Hz	Bestellnummer	JB16 VDC	Bestellnummer
-10% bis +10% der Un			230/50-60	304915	24	304950
-5 % bis +10% der Un für DC						

Spulenbestellung: Verwenden Sie die sechsstellige Bestellnummer

Codebeispiel: JB14 für 230/50-60 = 304915



ERSATZTEILE
Reparatursätze, Spulen
und Gerätestecker

SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



D4 - UL-SPULENSERIE 32 mm

Diese Spule ist von UL als anerkannte Komponente für die Isolierstoffklasse 155 zugelassen und erfüllt die IEC/CENELECSicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie.

DIN-Steckverbinder muss getrennt bestellt werden.

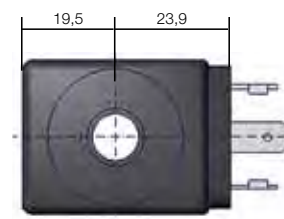
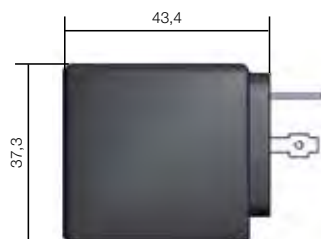


DIN-Stecker muss
getrennt bestellt werden.

Spezifikationen			Von UL anerkannt			
Bestellnummer (ohne DIN-Stecker)			D4-Serie			
Schutzart			IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Elektrischer Anschluss			Die Spule wird mit einem 2 P + E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ A angeschlossen.			
Umgebungstemperatur			-40°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungsaufnahme	DC	Pn (warm)	12 W			
		P (kalt) 20°C	16 W			
	AC	Pn (halten)	11 W			
		Anzug (kalt)	13 VA			
Gewicht			130 g			
Spannungen "Un"			VAC/Hz	Code	VDC	Code
-10% bis +10% der Un für AC			220/50 - 240/60	D4G	24	D4B
-5% bis +10% der Un für DC						

Spulenbestellung: Verwenden Sie die sechsstellige Bestellnummer

Codebeispiel: D4 für 220/50 - 240/60 = **D4G**



Alle Abmessungen in mm.

SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



D5-SPULENSERIE 32 mm

Gekapselt in synthetischem Material, Steckverbinder für 2 P+E gemäß DIN EN 175301-803, Form A, Schutzart IP65 nur mit Anschlussstecker.

Diese Spulen erfüllen die IEC/CENELEC-Sicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie.

DIN-Steckverbinder muss getrennt bestellt werden.

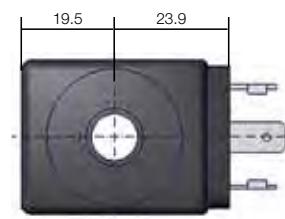
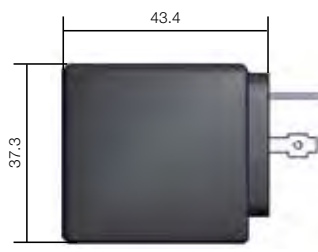


DIN-Stecker muss
getrennt bestellt werden.

Spezifikationen			VDE-Spule mit einer Frequenz			
Bestellnummer (ohne DIN-Stecker)			D5-Serie			
Schutzart			IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Elektrischer Anschluss			Die Spule wird mit einem 2 P + E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ A angeschlossen.			
Umgebungstemperatur			-40°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungs- Aufnahme	DC	Pn (warm)	9 W			
		P (kalt) 20°C	-			
	AC	Pn (halten)	8 W			
		Anzug (kalt)	26 VA			
Gewicht			130 g			
Spannungen "Un"			VAC/Hz	Code	VDC	Code
-10% bis +10% der Un für AC			220-230/50	D5L	24	D5B
-5% bis +10% der Un für DC						

Spulenbestellung: Verwenden Sie die sechsstellige Bestellnummer

Codebeispiel: D5 für 220-230/50 = D5L



Alle Abmessungen in mm.

SPULEN FÜR DIN-STECKER-ANSCHLUSS



DGDG-SPULENSERIE 22 mm

Diese Spule ist für Ventile vorgesehen, die mit einer MiniaturRohrbaugruppe versehen sind. Diese gekapselte Baugruppe umfasst eine Spule, einen integrierten magnetischen Eisenpfad und einen Steckeranschluss mit Schnappbefestigung.

Das gekapselte Synthetikmaterial bildet ein effektives, kompaktes Gehäuse, das wirksamen Schutz gegen Staub, Öl, Wasser usw. bietet. Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen - bietet Schutz gegen Stöße und Korrosion. Möglichkeit der Umrüstung vorhandener Anlagen für andere Anforderungen.

Diese Spulen erfüllen die IEC/CENELEC-Sicherheitsnormen sowie die Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG. DIN-Steckverbinder muss getrennt bestellt werden.

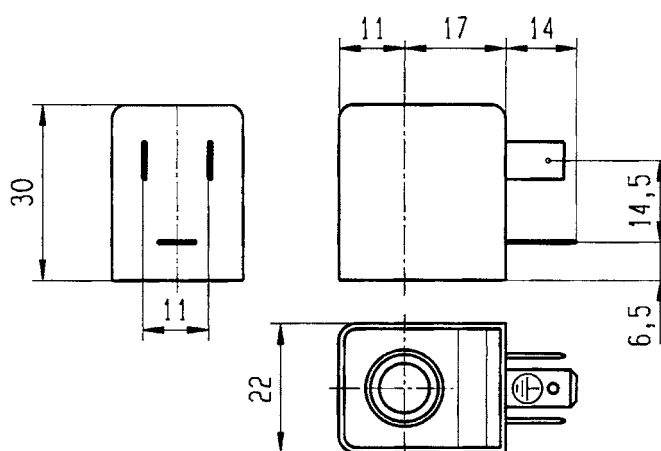


DIN-Stecker muss getrennt bestellt werden.

Spezifikationen			Hohe Leistung			
Bestellnummer (ohne DIN-Stecker)			DG			
Schutzart			IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Elektrischer Anschluss			Die Spule wird mit einem 2 P + E-Stecker gemäß EN 175301-803 Typ B angeschlossen.			
Umgebungstemperatur			-40°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungs- Aufnahme	DC	Pn (warm)	5 W			
		P (kalt) 20°C	6.5 W			
	AC	Pn (halten)	4 W			
		Anzug (kalt)	8.9 VA (5 W)			
Gewicht			100 g			
Spannungen "Un" -10% bis +10% der Un			VAC/Hz	Code	VDC	Code
			220/50-230/50	L	24	B

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Bestellnummer + Spannungscode aus, z. B.:

DG für 24V CC = DGB



Alle Abmessungen in mm.

MAGNETSPULE "nAc nCc"


ZONE 2/22

495865 - MAGNETSPULE, GERINGE LEISTUNG 22 MM

Anwendung:

Steuerung von Magnetventilen in gefährdeten Bereichen, wenn Explosionsicherheit gemäß Ex nAc nCc IIC T5 erforderlich ist.

Vorteile:

Das gekapselte Synthetikmaterial der Spule bildet ein effektives, kompaktes Gehäuse, das wirksamen Schutz gegen Staub, Öl, Wasser usw. bietet.

Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen.

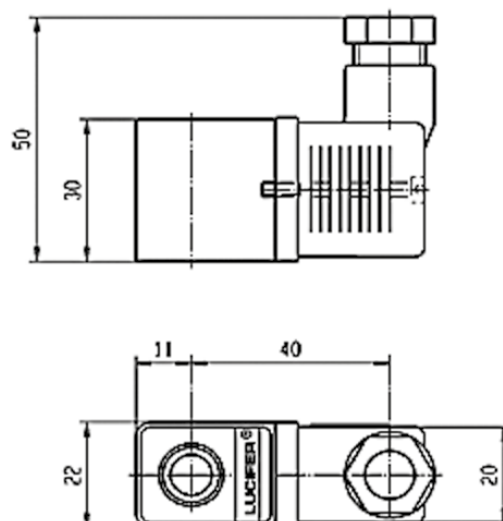
Spule wird mit DIN-Stecker geliefert.



Spule wird mit
DIN-Stecker geliefert.

Bestellnummer (mit DIN-Stecker)		495865			
Zertifizierung		LCIE 05 ATEX 6003 X			
Schutzart	Gas	II 3 G Ex nAc nCc IIC T5			
	Staub	II 3 D - Ex tc IIIC - T 95°C			
Schutzart		IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).			
Isolierstoffklasse		F 155°C			
Elektrischer Anschluss		Diese Spulen mit 2P + G-Anschluss - bei Montage mit dem mitgelieferten Pg 9-Stecker (mit der Spule geliefert).			
Umgebungstemperatur		-40°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungs- Aufnahme	DC	Pn (warm)	2.5 W		
		P (kalt) 20°C	3 W		
	AC	Pn (halten)	2 W		
		Anzug (kalt)	5.7 VA (2.5 W)		
Gewicht		120 g			
Spannungen "Un" -10% bis +10% der Un		VAC/Hz	Code	VDC	Code
		220/50-230/50	3D	24	C2

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Bestellnummer und den Spannungscode aus, z. B.:
495865 für 24 VDC = 495865C2



Alle Abmessungen in mm.



MAGNETSPULE "nAc nCc"



ZONE 2/22

496637 - MAGNETSPULE, GERINGE LEISTUNG 22 mm

Anwendung:

Steuerung von Magnetventilen in gefährdeten Bereichen, wenn Explosionssicherheit gemäß Ex nAc nCc IIC T5 erforderlich ist.

Vorteile:

Das gekapselte Synthetikmaterial der Spule bildet ein effektives, kompaktes Gehäuse, das wirksamen Schutz gegen Staub, Öl, Wasser usw. bietet.

Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen.

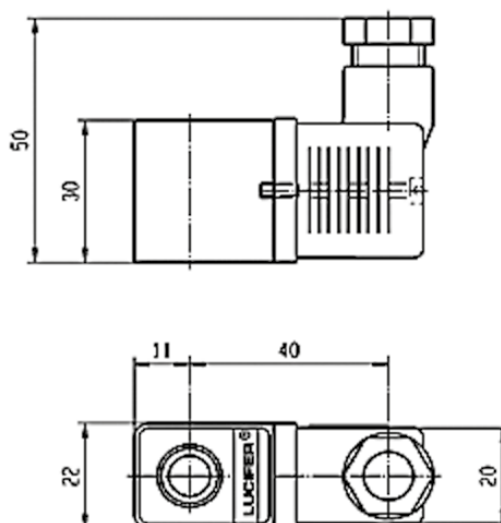
Spule wird mit DIN-Stecker geliefert.



Spule wird mit
DIN-Stecker geliefert.

Spezifikationen			Doppelfrequenz			
Bestellnummer (mit DIN-Stecker)			496637			
Zertifizierung			ATEX			
Schutzart	Gas		Ex nAc nCc IIC T5			
	Staub		II 3 D - Ex tc IIIC - T 95°C			
Schutzart			IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Umgebungstemperatur			-20°C bis +50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungs- Aufnahme	DC	Pn (warm)	3 W			
		P (kalt) 20°C	-			
	AC	Pn (halten)	3 W			
		Anzug (kalt)	5.7 VA (2.5 W)			
Gewicht			75 g			
Spannungen "Un" -10% bis +10% der Un			VAC/Hz	Code	VDC	Code
			230/50-60	P9	24	C2

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Bestellnummer und den Spannungscode aus, z. B.:
496637 für 24 VDC = 496637C2



Alle Abmessungen in mm.

MAGNETSPULE "nAc nCc"



ZONE 2/22

495870 - MAGNETSPULE 32 mm

Anwendung:

Steuerung von Magnetventilen in gefährdeten Bereichen, wenn Explosionssicherheit gemäß Ex nAc nCc IIC T3/T4 erforderlich ist.

Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen - bietet Schutz gegen Stöße und Korrosion. Möglichkeit der Umrüstung vorhandener Anlagen für andere Anforderungen.

Vorteile:

Das gekapselte Synthetikmaterial der Spule bildet ein effektives, kompaktes Gehäuse, das wirksamen Schutz gegen Staub, Öl, Wasser usw. bietet.

Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen.

Spule wird mit DIN-Stecker geliefert.

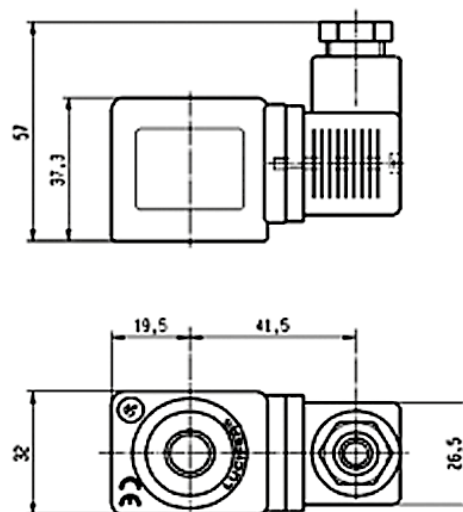


Spule wird mit DIN-Stecker geliefert.

Bestellnummer (mit DIN-Stecker)			495870			
Zertifizierung			LCIE 05 ATEX 6003 X			
Schutzart	Gas		II 3 G - Ex nAc nCc IIC T3/T4			
	Staub		II 3 D - Ex tc IIIC - T195°C / T130°C			
Schutzart			IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).			
Isolierstoffklasse			F 155°C			
Einschaltdauer			100%			
Umgebungstemperatur			-40°C bis +65°C / 50°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungs- Aufnahme	DC	Pn (warm)	9 W			
		P (kalt) 20°C	12 W			
	AC	Pn (halten)	8 W			
		Anzug (kalt)	26 VA (9 W)			
Gewicht			150 g			
Spannungen "Un" -10% bis +10% der Un			VAC/Hz	Code	VDC	Code
			220-230/50	3D	24	C2

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Bestellnummer und den Spannungscode aus, z. B.:

495870 für 24 VDC = 495870C2



Alle Abmessungen in mm.



GEKAPSELTE MAGNETSPULEN "mb"



ZONE 1/21

482605/482606 - MAGNETSPULE, GERINGE LEISTUNG, 22 mm

Anwendung:

Steuerung von Magnetventilen in gefährdeten Bereichen, wenn Explosionssicherheit gemäß Ex mb IIC T4/T5 erforderlich ist.

Vorteile:

Spule und Magnetschaltung in Synthetikmaterial verkapselt - bietet Stoß und Korrosionsschutz. AC-Spulen mit integrierter Übertemperatursicherung.

Einfacher Einbau an schwer zugänglichen Stellen.

Spule wird mit DIN-Stecker geliefert.



Spule wird mit
DIN-Stecker geliefert.

Bestellnummer (mit DIN-Stecker)			482605		482606			
Zertifizierung			LCIE 02 ATEX 6014 X - IECEx LCI 07.0026 X					
Schutzart	Gas		II 2 G - Ex mb IIC T4 / T5					
	Staub		II 2 D - Ex tb IIIC - T130°C / 95°C					
Schutzart			IP65 gemäß Norm IEC / EN 60529 (mit DIN-Stecker).					
Isolierstoffklasse			F 155°C					
Elektrischer Anschluss			Kabelanschluss (3 x 0,75 mm²) mit Spule gekapselt, Kabelmaterial je nach Anwendung.					
Umgebungstemperatur			-40°C bis +65°C / +40°C		-40°C bis +65°C / +35°C			
			Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.					
Leistungs- Aufnahme	DC	Pn (warm)	5 W		2.5 W			
		P (kalt) 20°C	6.5 W		3 W			
	AC	Pn (halten)	4 W		2 W			
		Anzug (kalt)	8.9 VA (5 W)		5.7 VA (2.5 W)			
Gewicht			150 g					
Spannungen "Un" -10% bis +10% der Un			VDC	Code	VAC/Hz	Code	VDC	Code
			24	C2	220/50-230/50	3D	24	C2

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Bestellnummer und den Spannungscode aus, z. B.:

482605 für 24 VDC = 482605C2

* 482606 - mit 1,5 m langem Kabel

Sicherungen:

Die Magnetspulen 482605 & 482606 müssen gemäß IEC 60127-3 mit einer Sicherung in Reihe geschaltet werden.

Siehe folgendes Beispiel:

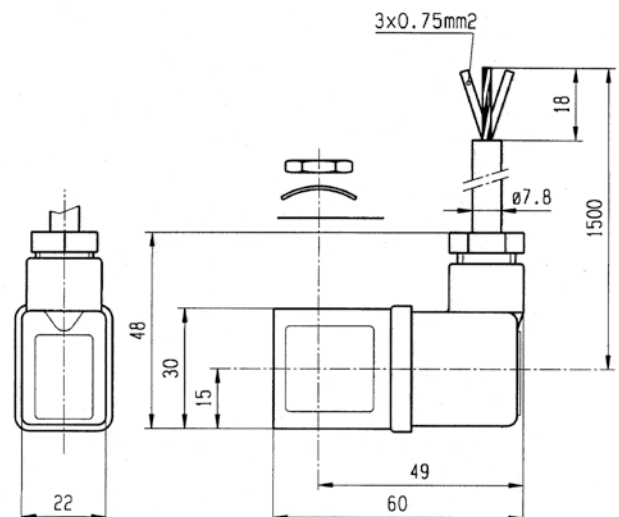
482605:

DC: 24 V, 500 mA

482606:

DC: 24 V, 200 mA

AC 50 HZ: 220/230 V, 32 mA



Alle Abmessungen in mm.

FLAMMSICHERE GEKAPSELTE MAGNETSPULEN "db mb"



ZONE 1/21

495905 - MAGNETSPULE 37 mm

Anwendung:

Steuerung von Magnetventilen in gefährdeten Bereichen, wenn Explosionssicherheit gemäß Ex db mb IIC T4 erforderlich ist.

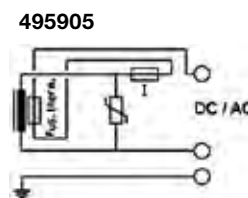
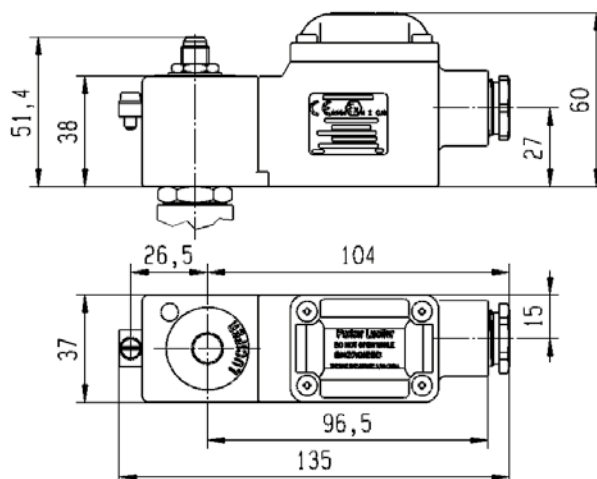
Vorteile:

Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, um 360° rundum ausrichtbar (Klasse H). Magnetspule, Gleichrichter (Siliziumdioden), Sicherung und Varistorschutzelement sind vollständig mit Epoxidharz im Spulengehäuse verkapselt, um Stoßfestigkeit und Korrosionsschutz zu gewährleisten. Das Kunststoffgehäuse wird mit einer M20 x 1,5-Kabelverschraubung geliefert, die für den „db“-Schutz zertifiziert ist. Kompakte Bauform zur einfachen Montage auf engem Raum.



Bestellnummer			495905			
Zertifizierung			LCIE 03 ATEX 6451 X - IECEx LCI 06.0004 X			
Schutzart	Gas		II 2 G - Ex db mb IIC T4			
	Staub		II 2 D - Ex tb IIIC - 130°C			
Schutzart			IP67 gemäß Norm IEC / EN 60529			
Isolierstoffklasse			H 180°			
Elektrischer Anschluss			Der elektrische Anschluss erfolgt im Anschlusskasten an einer gut zugänglichen Schraubklemme. Die Einführung des Kabels (min. Ø5 mm, max. 11 mm, max. Querschnitt 2,5 mm²) in den Anschlusskasten erfolgt über die integrierte M20 x 1,5-Kabelverschraubung.			
Umgebungstemperatur			-40°C bis +80°C Die Anwendung wird auch durch den Temperaturbereich des Ventils beschränkt.			
Leistungs- Aufnahme	DC	Pn (warm)	8 W			
		P (kalt) 20°C	9 W			
	AC	Pn (halten)	8 W			
		Anzug (kalt)	9 W			
Spannungen "Un" -10% bis +10% der Un			VAC/Hz	Code	VDC	Code
			230/50	F4	24	C2

Um eine Spule zu bestellen, wählen Sie die Spulen-Bestellnummer und den Spannungscode aus, z. B.:
495905 für 24 VDC = 495905C2



Alle Abmessungen in mm.



WEITERE SPANNUNGEN

Magnetventil	Spannung	ATEX	48 VDC	24 V / 50 Hz	110 V / 50 Hz
121K01-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	121K01-2995-481865C4	121K01-2995-481865A2	121K01-2995-481865A5
121K01-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	121K01-2995-481865C4	121K01-2995-481865A2	121K01-2995-481865A5
121K01-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	121K01-2995-492425A2	-
121K01-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	121K01-2995-495870C4	121K01-2995-495870A2	121K01-2995-495870A5
121K01-2995-495870C2	24 VDC	2-22	121K01-2995-495870C4	121K01-2995-495870A2	121K01-2995-495870A5
121K01-495905C2	24 VDC	1-21	121K01-495905C4	121K01-495905A2	-
121K01-495905F4	230/50 HZ	1-21	121K01-495905C4	121K01-495905A2	-
121K02-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	121K02-2995-481865C4	121K02-2995-481865A2	121K02-2995-481865A5
121K02-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	121K02-2995-481865C4	121K02-2995-481865A2	121K02-2995-481865A5
121K02-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	121K02-2995-492425A2	-
121K02-2995-492425F4	230/50 HZ	NICHT ATEX	-	121K02-2995-492425A2	-
121K02-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	121K02-2995-495870C4	121K02-2995-495870A2	121K02-2995-495870A5
121K02-2995-495870C2	24 VDC	2-22	121K02-2995-495870C4	121K02-2995-495870A2	121K02-2995-495870A5
121K02-495905C2	24 VDC	1-21	121K02-495905C4	121K02-495905A2	-
121K02-495905F4	230/50 HZ	1-21	121K02-495905C4	121K02-495905A2	-
121K0250-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	121K0250-2995-481865C4	121K0250-2995-481865A2	121K0250-2995-481865A5
121K0250-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	121K0250-2995-481865C4	121K0250-2995-481865A2	121K0250-2995-481865A5
121K0250-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	121K0250-2995-495870C4	121K0250-2995-495870A2	121K0250-2995-495870A5
121K0250-2995-495870C2	24 VDC	2-22	121K0250-2995-495870C4	121K0250-2995-495870A2	121K0250-2995-495870A5
121K0250-495905C2	24 VDC	1-21	121K0250-495905C4	121K0250-495905A2	-
121K0250-495905F4	230/50 HZ	1-21	121K0250-495905C4	121K0250-495905A2	-
121K0706-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	121K0706-2995-481865C4	121K0706-2995-481865A2	121K0706-2995-481865A5
121K0706-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	121K0706-2995-481865C4	121K0706-2995-481865A2	121K0706-2995-481865A5
121K0706-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	121K0706-2995-492425A2	-
121K0706-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	121K0706-2995-495870C4	121K0706-2995-495870A2	121K0706-2995-495870A5
121K0706-2995-495870C2	24 VDC	2-22	121K0706-2995-495870C4	121K0706-2995-495870A2	121K0706-2995-495870A5
121K0706-495905C2	24 VDC	1-21	121K0706-495905C4	121K0706-495905A2	-
121K0706-495905F4	230/50 HZ	1-21	121K0706-495905C4	121K0706-495905A2	-
121K3106-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	121K3106-2995-481865C4	121K3106-2995-481865A2	121K3106-2995-481865A5
121K3106-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	121K3106-2995-481865C4	121K3106-2995-481865A2	121K3106-2995-481865A5
121K3106-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	121K3106-2995-492425A2	-
121K3106-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	121K3106-2995-495870C4	121K3106-2995-495870A2	121K3106-2995-495870A5
121K3106-2995-495870C2	24 VDC	2-22	121K3106-2995-495870C4	121K3106-2995-495870A2	121K3106-2995-495870A5
121K3106-495905C2	24 VDC	1-21	121K3106-495905C4	121K3106-495905A2	-
121K3106-495905F4	230/50 HZ	1-21	121K3106-495905C4	121K3106-495905A2	-
121K3306-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	121K3306-2995-481865C4	121K3306-2995-481865A2	121K3306-2995-481865A5
121K3306-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	121K3306-2995-481865C4	121K3306-2995-481865A2	121K3306-2995-481865A5
121K3306-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	121K3306-2995-492425A2	-
121K3306-2995-492425F4	230/50 HZ	NICHT ATEX	-	121K3306-2995-492425A2	-
121K3306-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	121K3306-2995-495870C4	121K3306-2995-495870A2	121K3306-2995-495870A5
121K3306-2995-495870C2	24 VDC	2-22	121K3306-2995-495870C4	121K3306-2995-495870A2	121K3306-2995-495870A5
121K3306-495905C2	24 VDC	1-21	121K3306-495905C4	121K3306-495905A2	-
121K3306-495905F4	230/50 HZ	1-21	121K3306-495905C4	121K3306-495905A2	-
121V5163-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	121V5163-2995-481865C4	121V5163-2995-481865A2	121V5163-2995-481865A5
121V5163-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	121V5163-2995-481865C4	121V5163-2995-481865A2	121V5163-2995-481865A5
121V5363-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	121V5363-2995-481865C4	121V5363-2995-481865A2	121V5363-2995-481865A5
121V5363-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	121V5363-2995-481865C4	121V5363-2995-481865A2	121V5363-2995-481865A5
121V5463-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	121V5463-2995-481865C4	121V5463-2995-481865A2	121V5463-2995-481865A5
121V5463-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	121V5463-2995-481865C4	121V5463-2995-481865A2	121V5463-2995-481865A5
122K83-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	122K83-2995-481865C4	122K83-2995-481865A2	122K83-2995-481865A5
122K83-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	122K83-2995-481865C4	122K83-2995-481865A2	122K83-2995-481865A5
122K83-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	122K83-2995-495870C4	122K83-2995-495870A2	122K83-2995-495870A5
122K83-2995-495870C2	24 VDC	2-22	122K83-2995-495870C4	122K83-2995-495870A2	122K83-2995-495870A5

WEITERE SPANNUNGEN

Magnetventil	Spannung	ATEX	48 VDC	24 V / 50 Hz	110 V / 50 Hz
122K83-495905C2	24 VDC	1-21	122K83-495905C4	122K83-495905A2	-
122K83-495905F4	230/50 HZ	1-21	122K83-495905C4	122K83-495905A2	-
122K8306-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	122K8306-2995-481865C4	122K8306-2995-481865A2	122K8306-2995-481865A5
122K8306-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	122K8306-2995-481865C4	122K8306-2995-481865A2	122K8306-2995-481865A5
122K8306-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	122K8306-2995-495870C4	122K8306-2995-495870A2	122K8306-2995-495870A5
122K8306-2995-495870C2	24 VDC	2-22	122K8306-2995-495870C4	122K8306-2995-495870A2	122K8306-2995-495870A5
122K8306-495905C2	24 VDC	1-21	122K8306-495905C4	122K8306-495905A2	-
122K8306-495905F4	230/50 HZ	1-21	122K8306-495905C4	122K8306-495905A2	-
122K84-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	122K84-2995-481865C4	122K84-2995-481865A2	122K84-2995-481865A5
122K84-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	122K84-2995-481865C4	122K84-2995-481865A2	122K84-2995-481865A5
122K84-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	122K84-2995-495870C4	122K84-2995-495870A2	122K84-2995-495870A5
122K84-2995-495870C2	24 VDC	2-22	122K84-2995-495870C4	122K84-2995-495870A2	122K84-2995-495870A5
122K84-495905C2	24 VDC	1-21	122K84-495905C4	122K84-495905A2	-
122K84-495905F4	230/50 HZ	1-21	122K84-495905C4	122K84-495905A2	-
131B04-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	131B04-496131C4	-	-
131B04-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	131B04-496131C4	-	-
131B04-496637C2	24 VDC	2-22	131B04-496637C4	-	-
131B04-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	131B04-496637C4	-	-
131B14-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	131B14-496131C4	-	-
131B14-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	131B14-496131C4	-	-
131B14-496637C2	24 VDC	2-22	131B14-496637C4	-	-
131B14-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	131B14-496637C4	-	-
131K1650-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	131K1650-2995-481865C4	131K1650-2995-481865A2	131K1650-2995-481865A5
131K1650-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	131K1650-2995-481865C4	131K1650-2995-481865A2	131K1650-2995-481865A5
131K1650-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	131K1650-2995-495870C4	131K1650-2995-495870A2	131K1650-2995-495870A5
131K1650-2995-495870C2	24 VDC	2-22	131K1650-2995-495870C4	131K1650-2995-495870A2	131K1650-2995-495870A5
131K1650-495905C2	24 VDC	1-21	131K1650-495905C4	131K1650-495905A2	-
131K1650-495905F4	230/50 HZ	1-21	131K1650-495905C4	131K1650-495905A2	-
131M14-4826063D	220-230/50 HZ	1-21	131M14-482606C4	131M14-482606A2	-
131M14-482606C2	24 VDC	1-21	131M14-482606C4	131M14-482606A2	-
131M14-8993-4889803D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	131M14-8993-488980C4	131M14-8993-488980A2	-
131M14-8993-488980C2	24 VDC	NICHT ATEX	131M14-8993-488980C4	131M14-8993-488980A2	-
131M14-8993-4958653D	220-230/50 HZ	2-22	131M14-8993-495865C4	131M14-8993-495865A2	-
131M14-8993-495865C2	24 VDC	2-22	131M14-8993-495865C4	131M14-8993-495865A2	-
131M15-4826063D	220-230/50 HZ	1-21	131M15-482606C4	131M15-482606A2	-
131M15-482606C2	24 VDC	1-21	131M15-482606C4	131M15-482606A2	-
131M15-8993-4889803D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	131M15-8993-488980C4	131M15-8993-488980A2	-
131M15-8993-488980C2	24 VDC	NICHT ATEX	131M15-8993-488980C4	131M15-8993-488980A2	-
131M15-8993-4958653D	220-230/50 HZ	2-22	131M15-8993-495865C4	131M15-8993-495865A2	-
131M15-8993-495865C2	24 VDC	2-22	131M15-8993-495865C4	131M15-8993-495865A2	-
131T21-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	131T21-2995-481865C4	131T21-2995-481865A2	131T21-2995-481865A5
131T21-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	131T21-2995-481865C4	131T21-2995-481865A2	131T21-2995-481865A5
131T21-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	131T21-2995-495870C4	131T21-2995-495870A2	131T21-2995-495870A5
131T21-2995-495870C2	24 VDC	2-22	131T21-2995-495870C4	131T21-2995-495870A2	131T21-2995-495870A5
131T21-495905C2	24 VDC	1-21	131T21-495905C4	131T21-495905A2	-
131T21-495905F4	230/50 HZ	1-21	131T21-495905C4	131T21-495905A2	-
131T23-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	131T23-2995-481865C4	131T23-2995-481865A2	131T23-2995-481865A5
131T23-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	131T23-2995-481865C4	131T23-2995-481865A2	131T23-2995-481865A5
131T23-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	131T23-2995-495870C4	131T23-2995-495870A2	131T23-2995-495870A5
131T23-2995-495870C2	24 VDC	2-22	131T23-2995-495870C4	131T23-2995-495870A2	131T23-2995-495870A5
131T23-495905C2	24 VDC	1-21	131T23-495905C4	131T23-495905A2	-
131T23-495905F4	230/50 HZ	1-21	131T23-495905C4	131T23-495905A2	-
131T2301-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	131T2301-2995-481865C4	131T2301-2995-481865A2	131T2301-2995-481865A5

WEITERE SPANNUNGEN

Magnetventil	Spannung	ATEX	48 VDC	24 V / 50 Hz	110 V / 50 Hz
131T2301-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	131T2301-2995-481865C4	131T2301-2995-481865A2	131T2301-2995-481865A5
131T2301-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	131T2301-2995-495870C4	131T2301-2995-495870A2	131T2301-2995-495870A5
131T2301-2995-495870C2	24 VDC	2-22	131T2301-2995-495870C4	131T2301-2995-495870A2	131T2301-2995-495870A5
131T2301-495905C2	24 VDC	1-21	131T2301-495905C4	131T2301-495905A2	-
131T2301-495905F4	230/50 HZ	1-21	131T2301-495905C4	131T2301-495905A2	-
131V5306-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	131V5306-2995-481865C4	131V5306-2995-481865A2	131V5306-2995-481865A5
131V5306-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	131V5306-2995-481865C4	131V5306-2995-481865A2	131V5306-2995-481865A5
131V5306-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	131V5306-2995-495870C4	131V5306-2995-495870A2	131V5306-2995-495870A5
131V5306-2995-495870C2	24 VDC	2-22	131V5306-2995-495870C4	131V5306-2995-495870A2	131V5306-2995-495870A5
131V5306-495905C2	24 VDC	1-21	131V5306-495905C4	131V5306-495905A2	-
131V5306-495905F4	230/50 HZ	1-21	131V5306-495905C4	131V5306-495905A2	-
132K03-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	132K03-2995-481865C4	132K03-2995-481865A2	132K03-2995-481865A5
132K03-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	132K03-2995-481865C4	132K03-2995-481865A2	132K03-2995-481865A5
132K03-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	132K03-2995-495870C4	132K03-2995-495870A2	132K03-2995-495870A5
132K03-2995-495870C2	24 VDC	2-22	132K03-2995-495870C4	132K03-2995-495870A2	132K03-2995-495870A5
132K03-495905C2	24 VDC	1-21	132K03-495905C4	132K03-495905A2	-
132K03-495905F4	230/50 HZ	1-21	132K03-495905C4	132K03-495905A2	-
132K06-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	132K06-2995-481865C4	132K06-2995-481865A2	132K06-2995-481865A5
132K06-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	132K06-2995-481865C4	132K06-2995-481865A2	132K06-2995-481865A5
132K06-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	132K06-2995-495870C4	132K06-2995-495870A2	132K06-2995-495870A5
132K06-2995-495870C2	24 VDC	2-22	132K06-2995-495870C4	132K06-2995-495870A2	132K06-2995-495870A5
132K06-495905C2	24 VDC	1-21	132K06-495905C4	132K06-495905A2	-
132K06-495905F4	230/50 HZ	1-21	132K06-495905C4	132K06-495905A2	-
133T23-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	133T23-2995-481865C4	133T23-2995-481865A2	133T23-2995-481865A5
133T23-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	133T23-2995-481865C4	133T23-2995-481865A2	133T23-2995-481865A5
133T23-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	133T23-2995-495870C4	133T23-2995-495870A2	133T23-2995-495870A5
133T23-2995-495870C2	24 VDC	2-22	133T23-2995-495870C4	133T23-2995-495870A2	133T23-2995-495870A5
133T23-495905C2	24 VDC	1-21	133T23-495905C4	133T23-495905A2	-
133T23-495905F4	230/50 HZ	1-21	133T23-495905C4	133T23-495905A2	-
133T2301-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	133T2301-2995-481865C4	133T2301-2995-481865A2	133T2301-2995-481865A5
133T2301-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	133T2301-2995-481865C4	133T2301-2995-481865A2	133T2301-2995-481865A5
133T2301-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	133T2301-2995-495870C4	133T2301-2995-495870A2	133T2301-2995-495870A5
133T2301-2995-495870C2	24 VDC	2-22	133T2301-2995-495870C4	133T2301-2995-495870A2	133T2301-2995-495870A5
133T2301-495905C2	24 VDC	1-21	133T2301-495905C4	133T2301-495905A2	-
133T2301-495905F4	230/50 HZ	1-21	133T2301-495905C4	133T2301-495905A2	-
133V5406-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	133V5406-2995-481865C4	133V5406-2995-481865A2	133V5406-2995-481865A5
133V5406-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	133V5406-2995-481865C4	133V5406-2995-481865A2	133V5406-2995-481865A5
133V5406-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	133V5406-2995-495870C4	133V5406-2995-495870A2	133V5406-2995-495870A5
133V5406-2995-495870C2	24 VDC	2-22	133V5406-2995-495870C4	133V5406-2995-495870A2	133V5406-2995-495870A5
133V5406-495905C2	24 VDC	1-21	133V5406-495905C4	133V5406-495905A2	-
133V5406-495905F4	230/50 HZ	1-21	133V5406-495905C4	133V5406-495905A2	-
221G13-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G13-2995-481865C4	221G13-2995-481865A2	221G13-2995-481865A5
221G13-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	221G13-2995-492425A2	-
221G13-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	221G13-2995-495870C4	221G13-2995-495870A2	221G13-2995-495870A5
221G13-495905F4	230/50 HZ	1-21	221G13-495905C4	221G13-495905A2	-
221G1303-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G1303-2995-481865C4	221G1303-2995-481865A2	221G1303-2995-481865A5
221G15-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G15-2995-481865C4	221G15-2995-481865A2	221G15-2995-481865A5
221G15-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	221G15-2995-492425A2	-
221G15-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	221G15-2995-495870C4	221G15-2995-495870A2	221G15-2995-495870A5
221G15-495905F4	230/50 HZ	1-21	221G15-495905C4	221G15-495905A2	-
221G1503-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G1503-2995-481865C4	221G1503-2995-481865A2	221G1503-2995-481865A5
221G1530-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	221G1530-2995-481865C4	221G1530-2995-481865A2	221G1530-2995-481865A5
221G1530-2995-495870C2	24 VDC	2-22	221G1530-2995-495870C4	221G1530-2995-495870A2	221G1530-2995-495870A5

WEITERE SPANNUNGEN

Magnetventil	Spannung	ATEX	48 VDC	24 V / 50 Hz	110 V / 50 Hz
221G1530-495905C2	24 VDC	1-21	221G1530-495905C4	221G1530-495905A2	-
221G16-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G16-2995-481865C4	221G16-2995-481865A2	221G16-2995-481865A5
221G16-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	221G16-2995-492425A2	-
221G16-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	221G16-2995-495870C4	221G16-2995-495870A2	221G16-2995-495870A5
221G16-495905F4	230/50 HZ	1-21	221G16-495905C4	221G16-495905A2	-
221G1603-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G1603-2995-481865C4	221G1603-2995-481865A2	221G1603-2995-481865A5
221G17-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G17-2995-481865C4	221G17-2995-481865A2	221G17-2995-481865A5
221G17-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	221G17-2995-492425A2	-
221G17-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	221G17-2995-495870C4	221G17-2995-495870A2	221G17-2995-495870A5
221G17-495905F4	230/50 HZ	1-21	221G17-495905C4	221G17-495905A2	-
221G1703-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G1703-2995-481865C4	221G1703-2995-481865A2	221G1703-2995-481865A5
221G21-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G21-2995-481865C4	221G21-2995-481865A2	221G21-2995-481865A5
221G21-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	221G21-2995-492425A2	-
221G21-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	221G21-2995-495870C4	221G21-2995-495870A2	221G21-2995-495870A5
221G21-495905F4	230/50 HZ	1-21	221G21-495905C4	221G21-495905A2	-
221G2130-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	221G2130-2995-481865C4	221G2130-2995-481865A2	221G2130-2995-481865A5
221G2130-2995-495870C2	24 VDC	2-22	221G2130-2995-495870C4	221G2130-2995-495870A2	221G2130-2995-495870A5
221G2130-495905C2	24 VDC	1-21	221G2130-495905C4	221G2130-495905A2	-
221G25-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G25-2995-481865C4	221G25-2995-481865A2	221G25-2995-481865A5
221G25-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	221G25-2995-492425A2	-
221G25-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	221G25-2995-495870C4	221G25-2995-495870A2	221G25-2995-495870A5
221G25-495905F4	230/50 HZ	1-21	221G25-495905C4	221G25-495905A2	-
221G2530-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	221G2530-2995-481865C4	221G2530-2995-481865A2	221G2530-2995-481865A5
221G2530-2995-495870C2	24 VDC	2-22	221G2530-2995-495870C4	221G2530-2995-495870A2	221G2530-2995-495870A5
221G2530-495905C2	24 VDC	1-21	221G2530-495905C4	221G2530-495905A2	-
221G26-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221G26-2995-481865C4	221G26-2995-481865A2	221G26-2995-481865A5
221G26-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	221G26-2995-492425A2	-
221G26-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	221G26-2995-495870C4	221G26-2995-495870A2	221G26-2995-495870A5
221G26-495905F4	230/50 HZ	1-21	221G26-495905C4	221G26-495905A2	-
221S10F-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221S10F-2995-481865C4	221S10F-2995-481865A2	221S10F-2995-481865A5
221S15F-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221S15F-2995-481865C4	221S15F-2995-481865A2	221S15F-2995-481865A5
221S20F-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221S20F-2995-481865C4	221S20F-2995-481865A2	221S20F-2995-481865A5
221S25F-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	221S25F-2995-481865C4	221S25F-2995-481865A2	221S25F-2995-481865A5
321K3106-4826063D	220-230/50 HZ	1-21	321K3106-482606C4	321K3106-482606A2	-
321K3106-482606C2	24 VDC	1-21	321K3106-482606C4	321K3106-482606A2	-
321K3106-8993-4889803D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	321K3106-8993-488980C4	321K3106-8993-488980A2	-
321K3106-8993-488980C2	24 VDC	NICHT ATEX	321K3106-8993-488980C4	321K3106-8993-488980A2	-
321K3106-8993-4958653D	220-230/50 HZ	2-22	321K3106-8993-495865C4	321K3106-8993-495865A2	-
321K3106-8993-495865C2	24 VDC	2-22	321K3106-8993-495865C4	321K3106-8993-495865A2	-
321K3306-4826063D	220-230/50 HZ	1-21	321K3306-482606C4	321K3306-482606A2	-
321K3306-482606C2	24 VDC	1-21	321K3306-482606C4	321K3306-482606A2	-
321K3306-8993-4889803D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	321K3306-8993-488980C4	321K3306-8993-488980A2	-
321K3306-8993-488980C2	24 VDC	NICHT ATEX	321K3306-8993-488980C4	321K3306-8993-488980A2	-
321K3306-8993-4958653D	220-230/50 HZ	2-22	321K3306-8993-495865C4	321K3306-8993-495865A2	-
321K3306-8993-495865C2	24 VDC	2-22	321K3306-8993-495865C4	321K3306-8993-495865A2	-
321K35-4826063D	220-230/50 HZ	1-21	321K35-482606C4	321K35-482606A2	-
321K35-482606C2	24 VDC	1-21	321K35-482606C4	321K35-482606A2	-
321K35-8993-4889803D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	321K35-8993-488980C4	321K35-8993-488980A2	-
321K35-8993-488980C2	24 VDC	NICHT ATEX	321K35-8993-488980C4	321K35-8993-488980A2	-
321K35-8993-4958653D	220-230/50 HZ	2-22	321K35-8993-495865C4	321K35-8993-495865A2	-
321K35-8993-495865C2	24 VDC	2-22	321K35-8993-495865C4	321K35-8993-495865A2	-
321K3506-4826063D	220-230/50 HZ	1-21	321K3506-482606C4	321K3506-482606A2	-
321K3506-482606C2	24 VDC	1-21	321K3506-482606C4	321K3506-482606A2	-

WEITERE SPANNUNGEN

Magnetventil	Spannung	ATEX	48 VDC	24 V / 50 Hz	110 V / 50 Hz
321K3506-8993-4889803D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	321K3506-8993-488980C4	321K3506-8993-488980A2	-
321K3506-8993-488980C2	24 VDC	NICHT ATEX	321K3506-8993-488980C4	321K3506-8993-488980A2	-
321K3506-8993-4958653D	220-230/50 HZ	2-22	321K3506-8993-495865C4	321K3506-8993-495865A2	-
321K3506-8993-495865C2	24 VDC	2-22	321K3506-8993-495865C4	321K3506-8993-495865A2	-
321K36-4826063D	220-230/50 HZ	1-21	321K36-482606C4	321K36-482606A2	-
321K36-482606C2	24 VDC	1-21	321K36-482606C4	321K36-482606A2	-
321K36-8993-4889803D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	321K36-8993-488980C4	321K36-8993-488980A2	-
321K36-8993-488980C2	24 VDC	NICHT ATEX	321K36-8993-488980C4	321K36-8993-488980A2	-
321K36-8993-4958653D	220-230/50 HZ	2-22	321K36-8993-495865C4	321K36-8993-495865A2	-
321K36-8993-495865C2	24 VDC	2-22	321K36-8993-495865C4	321K36-8993-495865A2	-
321K3606-4826063D	220-230/50 HZ	1-21	321K3606-482606C4	321K3606-482606A2	-
321K3606-482606C2	24 VDC	1-21	321K3606-482606C4	321K3606-482606A2	-
321K3606-8993-4889803D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	321K3606-8993-488980C4	321K3606-8993-488980A2	-
321K3606-8993-488980C2	24 VDC	NICHT ATEX	321K3606-8993-488980C4	321K3606-8993-488980A2	-
321K3606-8993-4958653D	220-230/50 HZ	2-22	321K3606-8993-495865C4	321K3606-8993-495865A2	-
321K3606-8993-495865C2	24 VDC	2-22	321K3606-8993-495865C4	321K3606-8993-495865A2	-
321K37-4826063D	220-230/50 HZ	1-21	321K37-482606C4	321K37-482606A2	-
321K37-482606C2	24 VDC	1-21	321K37-482606C4	321K37-482606A2	-
321K37-8993-4889803D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	321K37-8993-488980C4	321K37-8993-488980A2	-
321K37-8993-488980C2	24 VDC	NICHT ATEX	321K37-8993-488980C4	321K37-8993-488980A2	-
321K37-8993-4958653D	220-230/50 HZ	2-22	321K37-8993-495865C4	321K37-8993-495865A2	-
321K37-8993-495865C2	24 VDC	2-22	321K37-8993-495865C4	321K37-8993-495865A2	-
321K3706-4826063D	220-230/50 HZ	1-21	321K3706-482606C4	321K3706-482606A2	-
321K3706-482606C2	24 VDC	1-21	321K3706-482606C4	321K3706-482606A2	-
321K3706-8993-4889803D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	321K3706-8993-488980C4	321K3706-8993-488980A2	-
321K3706-8993-488980C2	24 VDC	NICHT ATEX	321K3706-8993-488980C4	321K3706-8993-488980A2	-
321K3706-8993-4958653D	220-230/50 HZ	2-22	321K3706-8993-495865C4	321K3706-8993-495865A2	-
321K3706-8993-495865C2	24 VDC	2-22	321K3706-8993-495865C4	321K3706-8993-495865A2	-
322G75-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	322G75-2995-481865C4	322G75-2995-481865A2	322G75-2995-481865A5
322G75-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	322G75-2995-481865C4	322G75-2995-481865A2	322G75-2995-481865A5
322G75-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	322G75-2995-495870C4	322G75-2995-495870A2	322G75-2995-495870A5
322G75-2995-495870C2	24 VDC	2-22	322G75-2995-495870C4	322G75-2995-495870A2	322G75-2995-495870A5
322G75-495905C2	24 VDC	1-21	322G75-495905C4	322G75-495905A2	-
322G75-495905F4	230/50 HZ	1-21	322G75-495905C4	322G75-495905A2	-
322H75-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	322H75-2995-481865C4	322H75-2995-481865A2	322H75-2995-481865A5
322H75-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	322H75-2995-481865C4	322H75-2995-481865A2	322H75-2995-481865A5
322H75-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	322H75-2995-495870C4	322H75-2995-495870A2	322H75-2995-495870A5
322H75-2995-495870C2	24 VDC	2-22	322H75-2995-495870C4	322H75-2995-495870A2	322H75-2995-495870A5
322H75-495905C2	24 VDC	1-21	322H75-495905C4	322H75-495905A2	-
322H75-495905F4	230/50 HZ	1-21	322H75-495905C4	322H75-495905A2	-
322H7506-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	322H7506-2995-481865C4	322H7506-2995-481865A2	322H7506-2995-481865A5
322H7506-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	322H7506-2995-481865C4	322H7506-2995-481865A2	322H7506-2995-481865A5
322H7506-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	322H7506-2995-495870C4	322H7506-2995-495870A2	322H7506-2995-495870A5
322H7506-2995-495870C2	24 VDC	2-22	322H7506-2995-495870C4	322H7506-2995-495870A2	322H7506-2995-495870A5
322H7506-495905C2	24 VDC	1-21	322H7506-495905C4	322H7506-495905A2	-
322H7506-495905F4	230/50 HZ	1-21	322H7506-495905C4	322H7506-495905A2	-
322K4106-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	322K4106-2995-481865C4	322K4106-2995-481865A2	322K4106-2995-481865A5
322K4106-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	322K4106-2995-481865C4	322K4106-2995-481865A2	322K4106-2995-481865A5
322K4106-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	322K4106-2995-495870C4	322K4106-2995-495870A2	322K4106-2995-495870A5
322K4106-2995-495870C2	24 VDC	2-22	322K4106-2995-495870C4	322K4106-2995-495870A2	322K4106-2995-495870A5
322K4106-495905C2	24 VDC	1-21	322K4106-495905C4	322K4106-495905A2	-
322K4106-495905F4	230/50 HZ	1-21	322K4106-495905C4	322K4106-495905A2	-
322K4506-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	322K4506-2995-481865C4	322K4506-2995-481865A2	322K4506-2995-481865A5

WEITERE SPANNUNGEN

Magnetventil	Spannung	ATEX	48 VDC	24 V / 50 Hz	110 V / 50 Hz
322K4506-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	322K4506-2995-481865C4	322K4506-2995-481865A2	322K4506-2995-481865A5
322K4506-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	322K4506-2995-495870C4	322K4506-2995-495870A2	322K4506-2995-495870A5
322K4506-2995-495870C2	24 VDC	2-22	322K4506-2995-495870C4	322K4506-2995-495870A2	322K4506-2995-495870A5
322K4506-495905C2	24 VDC	1-21	322K4506-495905C4	322K4506-495905A2	-
322K4506-495905F4	230/50 HZ	1-21	322K4506-495905C4	322K4506-495905A2	-
322K4606-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	322K4606-2995-481865C4	322K4606-2995-481865A2	322K4606-2995-481865A5
322K4606-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	322K4606-2995-481865C4	322K4606-2995-481865A2	322K4606-2995-481865A5
322K4606-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	322K4606-2995-495870C4	322K4606-2995-495870A2	322K4606-2995-495870A5
322K4606-2995-495870C2	24 VDC	2-22	322K4606-2995-495870C4	322K4606-2995-495870A2	322K4606-2995-495870A5
322K4606-495905C2	24 VDC	1-21	322K4606-495905C4	322K4606-495905A2	-
322K4606-495905F4	230/50 HZ	1-21	322K4606-495905C4	322K4606-495905A2	-
331N04-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	331N04-496131C4	-	-
331N04-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	331N04-496131C4	-	-
331N04-496637C2	24 VDC	2-22	331N04-496637C4	-	-
331N04-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	331N04-496637C4	-	-
331N34-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	331N34-2995-481865C4	331N34-2995-481865A2	331N34-2995-481865A5
331N34-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	331N34-2995-481865C4	331N34-2995-481865A2	331N34-2995-481865A5
331N34-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	331N34-2995-495870C4	331N34-2995-495870A2	331N34-2995-495870A5
331N34-2995-495870C2	24 VDC	2-22	331N34-2995-495870C4	331N34-2995-495870A2	331N34-2995-495870A5
331N34-495905C2	24 VDC	1-21	331N34-495905C4	331N34-495905A2	-
331N34-495905F4	230/50 HZ	1-21	331N34-495905C4	331N34-495905A2	-
341N04-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	341N04-496131C4	-	-
341N04-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	341N04-496131C4	-	-
341N04-496637C2	24 VDC	2-22	341N04-496637C4	-	-
341N04-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	341N04-496637C4	-	-
341N05-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	341N05-496131C4	-	-
341N05-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	341N05-496131C4	-	-
341N05-496637C2	24 VDC	2-22	341N05-496637C4	-	-
341N05-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	341N05-496637C4	-	-
341N34-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	341N34-2995-481865C4	341N34-2995-481865A2	341N34-2995-481865A5
341N34-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	341N34-2995-481865C4	341N34-2995-481865A2	341N34-2995-481865A5
341N34-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	341N34-2995-495870C4	341N34-2995-495870A2	341N34-2995-495870A5
341N34-2995-495870C2	24 VDC	2-22	341N34-2995-495870C4	341N34-2995-495870A2	341N34-2995-495870A5
341N34-495905C2	24 VDC	1-21	341N34-495905C4	341N34-495905A2	-
341N34-495905F4	230/50 HZ	1-21	341N34-495905C4	341N34-495905A2	-
341N35-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	341N35-2995-481865C4	341N35-2995-481865A2	341N35-2995-481865A5
341N35-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	341N35-2995-481865C4	341N35-2995-481865A2	341N35-2995-481865A5
341N35-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	341N35-2995-495870C4	341N35-2995-495870A2	341N35-2995-495870A5
341N35-2995-495870C2	24 VDC	2-22	341N35-2995-495870C4	341N35-2995-495870A2	341N35-2995-495870A5
341N35-495905C2	24 VDC	1-21	341N35-495905C4	341N35-495905A2	-
341N35-495905F4	230/50 HZ	1-21	341N35-495905C4	341N35-495905A2	-
341P03-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	341P03-496131C4	-	-
341P03-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	341P03-496131C4	-	-
341P03-496637C2	24 VDC	2-22	341P03-496637C4	-	-
341P03-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	341P03-496637C4	-	-
341P04-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	341P04-496131C4	-	-
341P04-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	341P04-496131C4	-	-
341P04-496637C2	24 VDC	2-22	341P04-496637C4	-	-
341P04-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	341P04-496637C4	-	-
347N03-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	347N03-496131C4	-	-
347N03-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	347N03-496131C4	-	-
347N03-496637C2	24 VDC	2-22	347N03-496637C4	-	-
347N03-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	347N03-496637C4	-	-

WEITERE SPANNUNGEN

Magnetventil	Spannung	ATEX	48 VDC	24 V / 50 Hz	110 V / 50 Hz
347N04-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	347N04-496131C4	-	-
347N04-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	347N04-496131C4	-	-
347N04-496637C2	24 VDC	2-22	347N04-496637C4	-	-
347N04-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	347N04-496637C4	-	-
347N33-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	347N33-2995-481865C4	347N33-2995-481865A2	347N33-2995-481865A5
347N33-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	347N33-2995-481865C4	347N33-2995-481865A2	347N33-2995-481865A5
347N33-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	347N33-2995-495870C4	347N33-2995-495870A2	347N33-2995-495870A5
347N33-2995-495870C2	24 VDC	2-22	347N33-2995-495870C4	347N33-2995-495870A2	347N33-2995-495870A5
347N33-495905C2	24 VDC	1-21	347N33-495905C4	347N33-495905A2	-
347N33-495905F4	230/50 HZ	1-21	347N33-495905C4	347N33-495905A2	-
347N34-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	347N34-2995-481865C4	347N34-2995-481865A2	347N34-2995-481865A5
347N34-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	347N34-2995-481865C4	347N34-2995-481865A2	347N34-2995-481865A5
347N34-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	347N34-2995-495870C4	347N34-2995-495870A2	347N34-2995-495870A5
347N34-2995-495870C2	24 VDC	2-22	347N34-2995-495870C4	347N34-2995-495870A2	347N34-2995-495870A5
347N34-495905C2	24 VDC	1-21	347N34-495905C4	347N34-495905A2	-
347N34-495905F4	230/50 HZ	1-21	347N34-495905C4	347N34-495905A2	-
347P03-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	347P03-496131C4	-	-
347P03-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	347P03-496131C4	-	-
347P03-496637C2	24 VDC	2-22	347P03-496637C4	-	-
347P03-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	347P03-496637C4	-	-
347P04-496131C2	24 VDC	NICHT ATEX	347P04-496131C4	-	-
347P04-496131P9	230/50-60 HZ	NICHT ATEX	347P04-496131C4	-	-
347P04-496637C2	24 VDC	2-22	347P04-496637C4	-	-
347P04-496637P9	230/50-60 HZ	2-22	347P04-496637C4	-	-
E121K03-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E121K03-2995-481865C4	E121K03-2995-481865A2	E121K03-2995-481865A5
E121K03-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E121K03-2995-481865C4	E121K03-2995-481865A2	E121K03-2995-481865A5
E121K03-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E121K03-2995-495870C4	E121K03-2995-495870A2	E121K03-2995-495870A5
E121K03-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E121K03-2995-495870C4	E121K03-2995-495870A2	E121K03-2995-495870A5
E121K03-495905C2	24 VDC	1-21	E121K03-495905C4	E121K03-495905A2	-
E121K03-495905F4	230/50 HZ	1-21	E121K03-495905C4	E121K03-495905A2	-
E121K0302-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E121K0302-2995-481865C4	E121K0302-2995-481865A2	E121K0302-2995-481865A5
E121K0302-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E121K0302-2995-481865C4	E121K0302-2995-481865A2	E121K0302-2995-481865A5
E121K0302-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E121K0302-2995-495870C4	E121K0302-2995-495870A2	E121K0302-2995-495870A5
E121K0302-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E121K0302-2995-495870C4	E121K0302-2995-495870A2	E121K0302-2995-495870A5
E121K0302-495905C2	24 VDC	1-21	E121K0302-495905C4	E121K0302-495905A2	-
E121K0302-495905F4	230/50 HZ	1-21	E121K0302-495905C4	E121K0302-495905A2	-
E121K0352-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E121K0352-2995-481865C4	E121K0352-2995-481865A2	E121K0352-2995-481865A5
E121K0352-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E121K0352-2995-481865C4	E121K0352-2995-481865A2	E121K0352-2995-481865A5
E121K0352-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E121K0352-2995-495870C4	E121K0352-2995-495870A2	E121K0352-2995-495870A5
E121K0352-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E121K0352-2995-495870C4	E121K0352-2995-495870A2	E121K0352-2995-495870A5
E121K0352-495905C2	24 VDC	1-21	E121K0352-495905C4	E121K0352-495905A2	-
E121K0352-495905F4	230/50 HZ	1-21	E121K0352-495905C4	E121K0352-495905A2	-
E121K04-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E121K04-2995-481865C4	E121K04-2995-481865A2	E121K04-2995-481865A5
E121K04-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E121K04-2995-481865C4	E121K04-2995-481865A2	E121K04-2995-481865A5
E121K04-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E121K04-2995-495870C4	E121K04-2995-495870A2	E121K04-2995-495870A5
E121K04-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E121K04-2995-495870C4	E121K04-2995-495870A2	E121K04-2995-495870A5
E121K04-495905C2	24 VDC	1-21	E121K04-495905C4	E121K04-495905A2	-
E121K04-495905F4	230/50 HZ	1-21	E121K04-495905C4	E121K04-495905A2	-
E121K45-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E121K45-2995-481865C4	E121K45-2995-481865A2	E121K45-2995-481865A5
E121K45-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E121K45-2995-481865C4	E121K45-2995-481865A2	E121K45-2995-481865A5
E121K45-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E121K45-2995-495870C4	E121K45-2995-495870A2	E121K45-2995-495870A5
E121K45-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E121K45-2995-495870C4	E121K45-2995-495870A2	E121K45-2995-495870A5
E121K45-495905C2	24 VDC	1-21	E121K45-495905C4	E121K45-495905A2	-

WEITERE SPANNUNGEN

Magnetventil	Spannung	ATEX	48 VDC	24 V / 50 Hz	110 V / 50 Hz
E121K45-495905F4	230/50 HZ	1-21	E121K45-495905C4	E121K45-495905A2	-
E121K46-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E121K46-2995-481865C4	E121K46-2995-481865A2	E121K46-2995-481865A5
E121K46-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E121K46-2995-481865C4	E121K46-2995-481865A2	E121K46-2995-481865A5
E121K46-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	E121K46-2995-492425A2	-
E121K46-2995-492425F4	230/50 HZ	NICHT ATEX	-	E121K46-2995-492425A2	-
E121K46-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E121K46-2995-495870C4	E121K46-2995-495870A2	E121K46-2995-495870A5
E121K46-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E121K46-2995-495870C4	E121K46-2995-495870A2	E121K46-2995-495870A5
E121K46-495905C2	24 VDC	1-21	E121K46-495905C4	E121K46-495905A2	-
E121K46-495905F4	230/50 HZ	1-21	E121K46-495905C4	E121K46-495905A2	-
E121K63-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E121K63-2995-481865C4	E121K63-2995-481865A2	E121K63-2995-481865A5
E121K63-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E121K63-2995-481865C4	E121K63-2995-481865A2	E121K63-2995-481865A5
E121K63-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E121K63-2995-495870C4	E121K63-2995-495870A2	E121K63-2995-495870A5
E121K63-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E121K63-2995-495870C4	E121K63-2995-495870A2	E121K63-2995-495870A5
E121K63-495905C2	24 VDC	1-21	E121K63-495905C4	E121K63-495905A2	-
E121K63-495905F4	230/50 HZ	1-21	E121K63-495905C4	E121K63-495905A2	-
E121K64-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E121K64-2995-481865C4	E121K64-2995-481865A2	E121K64-2995-481865A5
E121K64-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E121K64-2995-481865C4	E121K64-2995-481865A2	E121K64-2995-481865A5
E121K64-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E121K64-2995-495870C4	E121K64-2995-495870A2	E121K64-2995-495870A5
E121K64-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E121K64-2995-495870C4	E121K64-2995-495870A2	E121K64-2995-495870A5
E121K64-495905C2	24 VDC	1-21	E121K64-495905C4	E121K64-495905A2	-
E121K64-495905F4	230/50 HZ	1-21	E121K64-495905C4	E121K64-495905A2	-
E121K65-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E121K65-2995-481865C4	E121K65-2995-481865A2	E121K65-2995-481865A5
E121K65-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E121K65-2995-481865C4	E121K65-2995-481865A2	E121K65-2995-481865A5
E121K65-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E121K65-2995-495870C4	E121K65-2995-495870A2	E121K65-2995-495870A5
E121K65-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E121K65-2995-495870C4	E121K65-2995-495870A2	E121K65-2995-495870A5
E121K65-495905C2	24 VDC	1-21	E121K65-495905C4	E121K65-495905A2	-
E121K65-495905F4	230/50 HZ	1-21	E121K65-495905C4	E121K65-495905A2	-
E131K03-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E131K03-2995-481865C4	E131K03-2995-481865A2	E131K03-2995-481865A5
E131K03-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E131K03-2995-481865C4	E131K03-2995-481865A2	E131K03-2995-481865A5
E131K03-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E131K03-2995-495870C4	E131K03-2995-495870A2	E131K03-2995-495870A5
E131K03-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E131K03-2995-495870C4	E131K03-2995-495870A2	E131K03-2995-495870A5
E131K03-495905C2	24 VDC	1-21	E131K03-495905C4	E131K03-495905A2	-
E131K03-495905F4	230/50 HZ	1-21	E131K03-495905C4	E131K03-495905A2	-
E131K0350-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E131K0350-2995-481865C4	E131K0350-2995-481865A2	E131K0350-2995-481865A5
E131K0350-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E131K0350-2995-481865C4	E131K0350-2995-481865A2	E131K0350-2995-481865A5
E131K0350-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E131K0350-2995-495870C4	E131K0350-2995-495870A2	E131K0350-2995-495870A5
E131K0350-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E131K0350-2995-495870C4	E131K0350-2995-495870A2	E131K0350-2995-495870A5
E131K0350-495905C2	24 VDC	1-21	E131K0350-495905C4	E131K0350-495905A2	-
E131K0350-495905F4	230/50 HZ	1-21	E131K0350-495905C4	E131K0350-495905A2	-
E131K04-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E131K04-2995-481865C4	E131K04-2995-481865A2	E131K04-2995-481865A5
E131K04-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E131K04-2995-481865C4	E131K04-2995-481865A2	E131K04-2995-481865A5
E131K04-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E131K04-2995-495870C4	E131K04-2995-495870A2	E131K04-2995-495870A5
E131K04-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E131K04-2995-495870C4	E131K04-2995-495870A2	E131K04-2995-495870A5
E131K04-495905C2	24 VDC	1-21	E131K04-495905C4	E131K04-495905A2	-
E131K04-495905F4	230/50 HZ	1-21	E131K04-495905C4	E131K04-495905A2	-
E131K0450-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E131K0450-2995-481865C4	E131K0450-2995-481865A2	E131K0450-2995-481865A5
E131K0450-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E131K0450-2995-481865C4	E131K0450-2995-481865A2	E131K0450-2995-481865A5
E131K0450-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E131K0450-2995-495870C4	E131K0450-2995-495870A2	E131K0450-2995-495870A5
E131K0450-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E131K0450-2995-495870C4	E131K0450-2995-495870A2	E131K0450-2995-495870A5
E131K0450-495905C2	24 VDC	1-21	E131K0450-495905C4	E131K0450-495905A2	-
E131K0450-495905F4	230/50 HZ	1-21	E131K0450-495905C4	E131K0450-495905A2	-
E131K06-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E131K06-2995-481865C4	E131K06-2995-481865A2	E131K06-2995-481865A5
E131K06-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E131K06-2995-481865C4	E131K06-2995-481865A2	E131K06-2995-481865A5

WEITERE SPANNUNGEN

Magnetventil	Spannung	ATEX	48 VDC	24 V / 50 Hz	110 V / 50 Hz
E131K06-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E131K06-2995-495870C4	E131K06-2995-495870A2	E131K06-2995-495870A5
E131K06-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E131K06-2995-495870C4	E131K06-2995-495870A2	E131K06-2995-495870A5
E131K06-495905C2	24 VDC	1-21	E131K06-495905C4	E131K06-495905A2	-
E131K06-495905F4	230/50 HZ	1-21	E131K06-495905C4	E131K06-495905A2	-
E131K0650-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E131K0650-2995-481865C4	E131K0650-2995-481865A2	E131K0650-2995-481865A5
E131K0650-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E131K0650-2995-481865C4	E131K0650-2995-481865A2	E131K0650-2995-481865A5
E131K0650-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E131K0650-2995-495870C4	E131K0650-2995-495870A2	E131K0650-2995-495870A5
E131K0650-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E131K0650-2995-495870C4	E131K0650-2995-495870A2	E131K0650-2995-495870A5
E131K0650-495905C2	24 VDC	1-21	E131K0650-495905C4	E131K0650-495905A2	-
E131K0650-495905F4	230/50 HZ	1-21	E131K0650-495905C4	E131K0650-495905A2	-
E131K13-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E131K13-2995-481865C4	E131K13-2995-481865A2	E131K13-2995-481865A5
E131K13-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E131K13-2995-481865C4	E131K13-2995-481865A2	E131K13-2995-481865A5
E131K13-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E131K13-2995-495870C4	E131K13-2995-495870A2	E131K13-2995-495870A5
E131K13-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E131K13-2995-495870C4	E131K13-2995-495870A2	E131K13-2995-495870A5
E131K13-495905C2	24 VDC	1-21	E131K13-495905C4	E131K13-495905A2	-
E131K13-495905F4	230/50 HZ	1-21	E131K13-495905C4	E131K13-495905A2	-
E133K05-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E133K05-2995-481865C4	E133K05-2995-481865A2	E133K05-2995-481865A5
E133K05-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E133K05-2995-481865C4	E133K05-2995-481865A2	E133K05-2995-481865A5
E133K05-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E133K05-2995-495870C4	E133K05-2995-495870A2	E133K05-2995-495870A5
E133K05-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E133K05-2995-495870C4	E133K05-2995-495870A2	E133K05-2995-495870A5
E133K05-495905C2	24 VDC	1-21	E133K05-495905C4	E133K05-495905A2	-
E133K05-495905F4	230/50 HZ	1-21	E133K05-495905C4	E133K05-495905A2	-
E133K06-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E133K06-2995-481865C4	E133K06-2995-481865A2	E133K06-2995-481865A5
E133K06-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E133K06-2995-481865C4	E133K06-2995-481865A2	E133K06-2995-481865A5
E133K06-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E133K06-2995-495870C4	E133K06-2995-495870A2	E133K06-2995-495870A5
E133K06-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E133K06-2995-495870C4	E133K06-2995-495870A2	E133K06-2995-495870A5
E133K06-495905C2	24 VDC	1-21	E133K06-495905C4	E133K06-495905A2	-
E133K06-495905F4	230/50 HZ	1-21	E133K06-495905C4	E133K06-495905A2	-
E321H11-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E321H11-2995-481865C4	E321H11-2995-481865A2	E321H11-2995-481865A5
E321H11-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E321H11-2995-481865C4	E321H11-2995-481865A2	E321H11-2995-481865A5
E321H11-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E321H11-2995-495870C4	E321H11-2995-495870A2	E321H11-2995-495870A5
E321H11-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E321H11-2995-495870C4	E321H11-2995-495870A2	E321H11-2995-495870A5
E321H11-495905C2	24 VDC	1-21	E321H11-495905C4	E321H11-495905A2	-
E321H11-495905F4	230/50 HZ	1-21	E321H11-495905C4	E321H11-495905A2	-
E321H13-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E321H13-2995-481865C4	E321H13-2995-481865A2	E321H13-2995-481865A5
E321H13-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E321H13-2995-481865C4	E321H13-2995-481865A2	E321H13-2995-481865A5
E321H13-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E321H13-2995-495870C4	E321H13-2995-495870A2	E321H13-2995-495870A5
E321H13-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E321H13-2995-495870C4	E321H13-2995-495870A2	E321H13-2995-495870A5
E321H13-495905C2	24 VDC	1-21	E321H13-495905C4	E321H13-495905A2	-
E321H13-495905F4	230/50 HZ	1-21	E321H13-495905C4	E321H13-495905A2	-
E321H15-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E321H15-2995-481865C4	E321H15-2995-481865A2	E321H15-2995-481865A5
E321H15-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E321H15-2995-481865C4	E321H15-2995-481865A2	E321H15-2995-481865A5
E321H15-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	E321H15-2995-492425A2	-
E321H15-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E321H15-2995-495870C4	E321H15-2995-495870A2	E321H15-2995-495870A5
E321H15-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E321H15-2995-495870C4	E321H15-2995-495870A2	E321H15-2995-495870A5
E321H15-495905C2	24 VDC	1-21	E321H15-495905C4	E321H15-495905A2	-
E321H15-495905F4	230/50 HZ	1-21	E321H15-495905C4	E321H15-495905A2	-
E321K10-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E321K10-2995-481865C4	E321K10-2995-481865A2	E321K10-2995-481865A5
E321K10-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E321K10-2995-481865C4	E321K10-2995-481865A2	E321K10-2995-481865A5
E321K10-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E321K10-2995-495870C4	E321K10-2995-495870A2	E321K10-2995-495870A5
E321K10-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E321K10-2995-495870C4	E321K10-2995-495870A2	E321K10-2995-495870A5
E321K10-495905C2	24 VDC	1-21	E321K10-495905C4	E321K10-495905A2	-
E321K10-495905F4	230/50 HZ	1-21	E321K10-495905C4	E321K10-495905A2	-

WEITERE SPANNUNGEN

Magnetventil	Spannung	ATEX	48 VDC	24 V / 50 Hz	110 V / 50 Hz
E321K13-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E321K13-2995-481865C4	E321K13-2995-481865A2	E321K13-2995-481865A5
E321K13-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E321K13-2995-481865C4	E321K13-2995-481865A2	E321K13-2995-481865A5
E321K13-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E321K13-2995-495870C4	E321K13-2995-495870A2	E321K13-2995-495870A5
E321K13-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E321K13-2995-495870C4	E321K13-2995-495870A2	E321K13-2995-495870A5
E321K13-495905C2	24 VDC	1-21	E321K13-495905C4	E321K13-495905A2	-
E321K13-495905F4	230/50 HZ	1-21	E321K13-495905C4	E321K13-495905A2	-
E321K15-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E321K15-2995-481865C4	E321K15-2995-481865A2	E321K15-2995-481865A5
E321K15-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E321K15-2995-481865C4	E321K15-2995-481865A2	E321K15-2995-481865A5
E321K15-2995-492425C2	24 VDC	NICHT ATEX	-	E321K15-2995-492425A2	-
E321K15-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E321K15-2995-495870C4	E321K15-2995-495870A2	E321K15-2995-495870A5
E321K15-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E321K15-2995-495870C4	E321K15-2995-495870A2	E321K15-2995-495870A5
E321K15-495905C2	24 VDC	1-21	E321K15-495905C4	E321K15-495905A2	-
E321K15-495905F4	230/50 HZ	1-21	E321K15-495905C4	E321K15-495905A2	-
E331B01-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E331B01-2995-481865C4	E331B01-2995-481865A2	E331B01-2995-481865A5
E331B01-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E331B01-2995-481865C4	E331B01-2995-481865A2	E331B01-2995-481865A5
E331B01-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E331B01-2995-495870C4	E331B01-2995-495870A2	E331B01-2995-495870A5
E331B01-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E331B01-2995-495870C4	E331B01-2995-495870A2	E331B01-2995-495870A5
E331B01-495905C2	24 VDC	1-21	E331B01-495905C4	E331B01-495905A2	-
E331B01-495905F4	230/50 HZ	1-21	E331B01-495905C4	E331B01-495905A2	-
E331B21-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E331B21-2995-481865C4	E331B21-2995-481865A2	E331B21-2995-481865A5
E331B21-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E331B21-2995-481865C4	E331B21-2995-481865A2	E331B21-2995-481865A5
E331B21-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E331B21-2995-495870C4	E331B21-2995-495870A2	E331B21-2995-495870A5
E331B21-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E331B21-2995-495870C4	E331B21-2995-495870A2	E331B21-2995-495870A5
E331B21-495905C2	24 VDC	1-21	E331B21-495905C4	E331B21-495905A2	-
E331B21-495905F4	230/50 HZ	1-21	E331B21-495905C4	E331B21-495905A2	-
E331B74-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E331B74-2995-481865C4	E331B74-2995-481865A2	E331B74-2995-481865A5
E331B74-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E331B74-2995-481865C4	E331B74-2995-481865A2	E331B74-2995-481865A5
E331B74-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E331B74-2995-495870C4	E331B74-2995-495870A2	E331B74-2995-495870A5
E331B74-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E331B74-2995-495870C4	E331B74-2995-495870A2	E331B74-2995-495870A5
E331B74-495905C2	24 VDC	1-21	E331B74-495905C4	E331B74-495905A2	-
E331B74-495905F4	230/50 HZ	1-21	E331B74-495905C4	E331B74-495905A2	-
E331L21-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E331L21-2995-481865C4	E331L21-2995-481865A2	E331L21-2995-481865A5
E331L21-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E331L21-2995-481865C4	E331L21-2995-481865A2	E331L21-2995-481865A5
E331L21-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E331L21-2995-495870C4	E331L21-2995-495870A2	E331L21-2995-495870A5
E331L21-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E331L21-2995-495870C4	E331L21-2995-495870A2	E331L21-2995-495870A5
E331L21-495905C2	24 VDC	1-21	E331L21-495905C4	E331L21-495905A2	-
E331L21-495905F4	230/50 HZ	1-21	E331L21-495905C4	E331L21-495905A2	-
E332B01-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E332B01-2995-481865C4	E332B01-2995-481865A2	E332B01-2995-481865A5
E332B01-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E332B01-2995-481865C4	E332B01-2995-481865A2	E332B01-2995-481865A5
E332B01-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E332B01-2995-495870C4	E332B01-2995-495870A2	E332B01-2995-495870A5
E332B01-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E332B01-2995-495870C4	E332B01-2995-495870A2	E332B01-2995-495870A5
E332B01-495905C2	24 VDC	1-21	E332B01-495905C4	E332B01-495905A2	-
E332B01-495905F4	230/50 HZ	1-21	E332B01-495905C4	E332B01-495905A2	-
E332B21-2995-4818653D	220-230/50 HZ	NICHT ATEX	E332B21-2995-481865C4	E332B21-2995-481865A2	E332B21-2995-481865A5
E332B21-2995-481865C2	24 VDC	NICHT ATEX	E332B21-2995-481865C4	E332B21-2995-481865A2	E332B21-2995-481865A5
E332B21-2995-4958703D	220-230/50 HZ	2-22	E332B21-2995-495870C4	E332B21-2995-495870A2	E332B21-2995-495870A5
E332B21-2995-495870C2	24 VDC	2-22	E332B21-2995-495870C4	E332B21-2995-495870A2	E332B21-2995-495870A5
E332B21-495905C2	24 VDC	1-21	E332B21-495905C4	E332B21-495905A2	-
E332B21-495905F4	230/50 HZ	1-21	E332B21-495905C4	E332B21-495905A2	-

WEITERE PRODUKTE



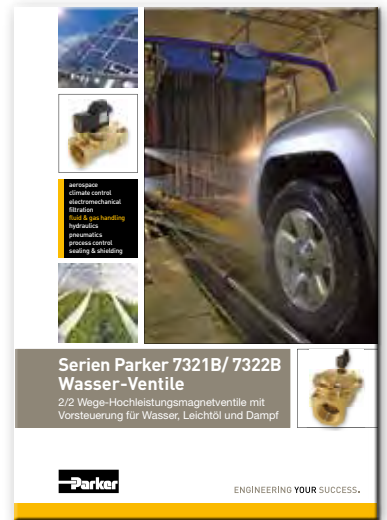
High Flow Magnetventile
NAMUR-Ventile G1/4" & G1/2"
Rohrventile G1/4" & G1/2"
Banjo-Ventile G1/8" & G1/4"
zur Regelung pneumatischer Stellantriebe

Parker ENGINEERING YOUR SUCCESS.



FCDE Transportation
Anwendungs-Übersicht
Fluid Control - Steuerungen für
LKW, Bus, Eisenbahn und Seefahrt

Parker ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Serien Parker 7321B/ 7322B
Wasser-Ventile
2/2 Wege-Hochleistungsmagnetventile mit
Vorsteuerung für Wasser, Leichtöl und Dampf

Parker ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Fluid Control Solenoid Valves
for Process Market

Parker ENGINEERING YOUR SUCCESS.



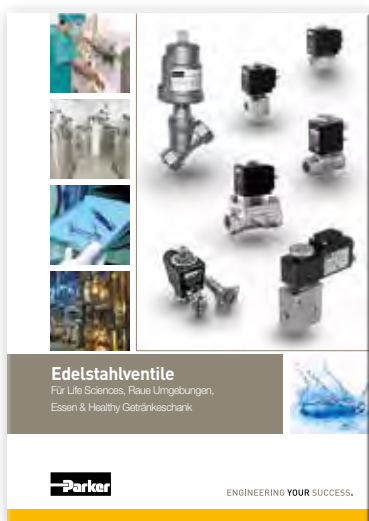
Solenoid Valves
and Pressure Regulators
for the Railway Industry

Parker ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Lucifer® EPP4
Proportionaldruckregler

Parker ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Edelstahlventile
Für Life Sciences, Reine Umgebungen,
Essen & Healthy Getränkeschrank

Parker ENGINEERING YOUR SUCCESS.

BITTE WENDEN SIE SICH WEGEN
WEITERER PRODUKTE
ODER WEITERER SPANNUNGEN
AN IHREN PARKER REPRÄSENTANTEN.

WEITERE
PRODUKTE

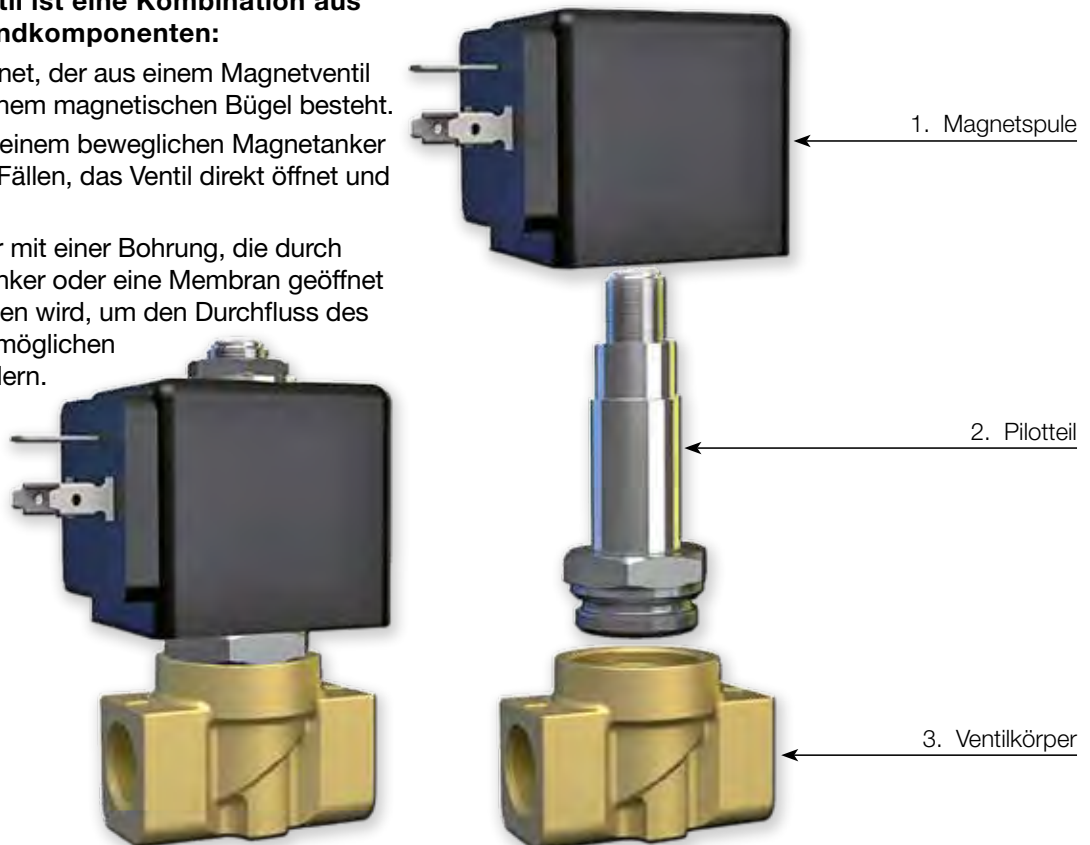
TECHNISCHE INFORMATIONEN ÜBER MAGNETVENTILE

Allgemeine Informationen

Magnetventile sind elektromechanische Vorrichtungen zur Absperrung oder Kontrolle von Flüssigkeitsströmen durch Öffnen oder Schließen einer oder mehrerer Durchgangsbohrungen.

Das Magnetventil ist eine Kombination aus diesen drei Grundkomponenten:

1. Ein Elektromagnet, der aus einem Magnetventil (Spulen) und einem magnetischen Bügel besteht.
2. Ein Antrieb mit einem beweglichen Magnetanker (der, in einigen Fällen, das Ventil direkt öffnet und schließt).
3. Ein Ventilkörper mit einer Bohrung, die durch einen Magnetanker oder eine Membran geöffnet oder geschlossen wird, um den Durchfluss des Mediums zu ermöglichen oder zu verhindern.



Funktionsprinzipien

Der Begriff "Magnet" bezieht sich auf Antrieb und Spule, auch als "Steuerglied" oder "magnetisches Stellglied" bezeichnet.

Die Spule besteht aus einem Kupferdraht, der um einen Kern gewickelt ist. Wenn elektrischer Strom an die Spule angelegt wird, werden Magnetflusslinien erzeugt, die in der Mitte der Spule am stärksten sind.

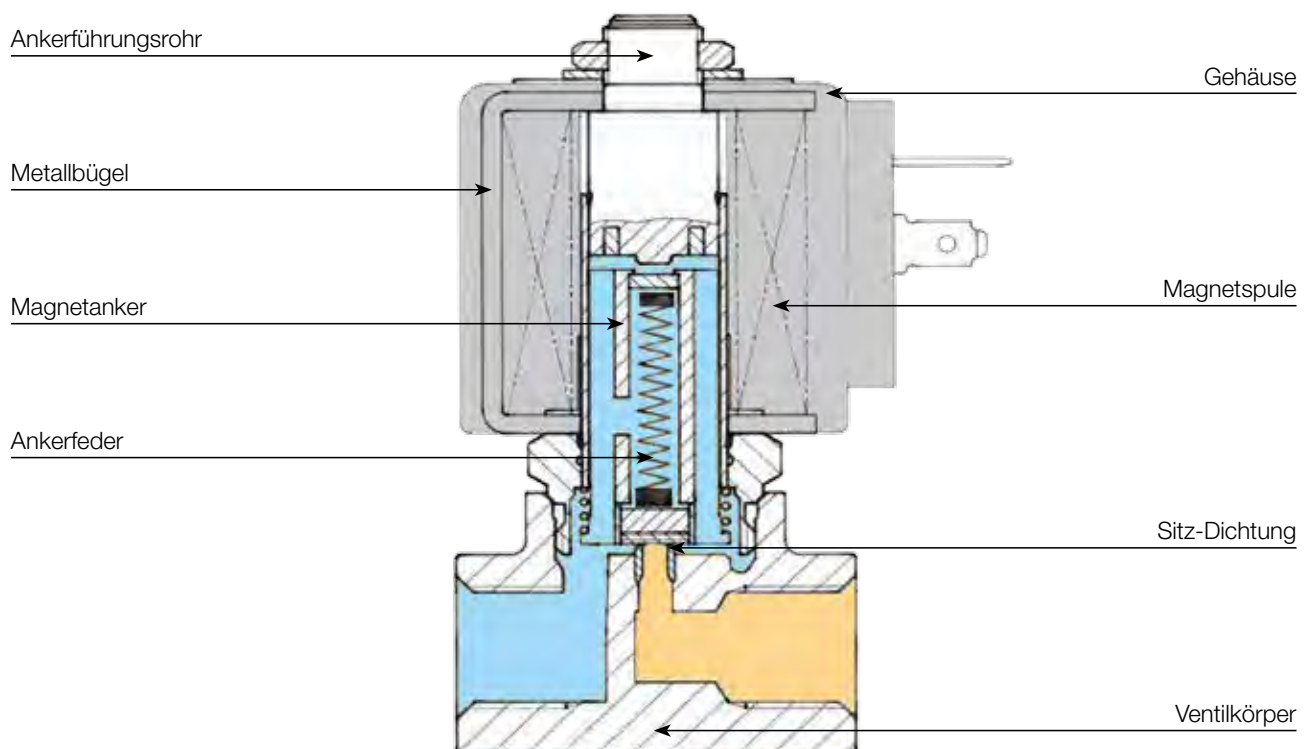
Dieses Magnetfeld hebt den beweglichen Magnetanker in der Spule an, bis er den Fixanker berührt. Der Ventilkörper ist mit einer Bohrung versehen, durch die das Medium strömt, wenn das Ventil geöffnet ist.

Der bewegliche Magnetanker verfügt über eine integrierte Ventildichtung zur Abdichtung am Ventil Sitz. Wenn die Magnetspule aktiviert wird, wird der Magnetanker von der Ventilbohrung (Direktbetätigung) oder mit einer Membran versehenen Bohrung (Vorsteuerung) abgehoben.

Wenn die Spule stromlos geschaltet wird, bringt eine Rückstellfeder den Magnetanker in die ursprüngliche geschlossene Position zurück, sodass der Flüssigkeitsstrom unterbrochen wird.

GRUNDKOMPONENTEN EINES MAGNETVENTILS

Ventilkörper:	Hauptteil des Magnetventils mit Anschlüssen, Sitzen und Bohrungen.
Ankerführungsrohr:	Zylinder aus Edelstahl, hermetisch gedichtet und an einem Ende geschlossen. Dies ist der Führungskanal für den beweglichen Magnetanker, der magnetisch bewegt wird. Die Magnetspule befindet sich an der Außenseite des Zylinders.
Magnetanker:	Aus ferritischem Edelstahl hergestellt, wird durch das Magnetfeld des Elektromagneten angezogen und bewegt sich innerhalb des Zylinders.
Ankerfeder (oder Rückstellfeder):	Wird verwendet, um den Magnetanker in Position zu halten und ihn in die Ausgangsposition zurückzubringen, wenn er in den Ruhezustand geschaltet wird.
Sitz-Dichtung:	Teil des Magnetankers. Wird verwendet, um eine Ventilhauptbohrung oder -steuerbohrung zu verschließen.
Elektromagnet (oder Magnetspule):	Elektrisches Teil, das aus einer Kupferwicklung (Elektromagnet) mit einem magnetischen Bügel (Armatur) besteht. Wenn elektrischer Strom durch das Teil fließt, erzeugt es einen Magnetfluss, der den Magnetanker anzieht.
Gehäuse:	Bauteil, das die Spule enthält und schützt.
Metallbügel:	Metallgehäuse, das die Spule umgibt und die elektromagnetische Kraft auf den Magnetanker konzentriert.



IN TABELLEN VERWENDETE TECHNISCHE FACHBEGRIFFE

NORMAL GESCHLOSSEN

Anschluss	Nennweite Ø	Durchflussfaktoren			Sitz- Dichtung	Atex- Zone	Betriebsdifferenz- druck		Medientemperatur		Leistungs- aufnahme	Spannung	Ventil- Bestellnummer
		Kv l/min	KV m³/h	Qn l/min			Min. bar	Max. bar	Min. °C	Max. °C			
BSP	mm										Mi		

Die grundlegenden technischen Merkmale jedes Magnetventils sind in den Tabellen angegeben, eine Auflistung der verwendeten Begriffe mit Erläuterungen finden Sie nachstehend.

Steuerart:	Die mechanische Methode, die zur Regelung des Durchflusses verwendet wird.	Atex-Zone:	Explosionsgefährdete Bereiche werden nach Häufigkeit und Dauer des Auftretens einer gefährlichen explosionsfähigen Gas- oder Staubatmosphäre wie folgt in Zonen unterteilt: • Zone 1(Gas)-21(Staub): Bereich, in dem sich bei Normalbetrieb eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und Gas (Staub) bilden kann (~10 bis 999 h/Jahr). • Zone 2(Gas)-22(Staub): Bereich, in dem eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und Gas (Staub) normalerweise nicht oder nur kurzzeitig auftritt (~1 bis 10 h/Jahr).
Material des Ventilkörpers:	Hauptteil des Magnetventils mit den benötigten Anschlüssen, Sitzen und Bohrungen.	Minimale Betriebsdifferenzdruck:	Der für den Betrieb erforderliche Minstdifferenzdruck in bar.
Funktion:	Die Betriebsart des Ventils im Ruhezustand.	Maximaler Betriebsdifferenzdruck (MOPD):	Der höchste Differenzdruck im Betrieb bei Anwendung von 90% der Nennspannung (-10% Vn) auf die Magnetspule (für AC) bzw. 95% der Nennspannung (-5% Vn) (für DC).
Spezifikation:	Die beschreibende Haupteigenschaft des jeweiligen Produkts.	Medientemperatur:	Minimale und maximale zulässige Temperatur für das verwendete Medium (°C).
Anschluss:	Die Anschlussmaße sind als Zollgewinde (G) in BSP oder als Grundplattenmaße angegeben, wenn eine flache Anschlussschnittstelle (Flansch-Anschluss) verwendet wird.	Leistungs-Aufnahme:	Die Nennleistungsaufnahme des Magnetventils unter normalen Bedingungen, ausgedrückt in W.
Nennweite (mm):	Durchmesser der Hauptbohrung in mm (Nennweite).	Spannung:	Gibt den Spannungstyp an, der zur Erregung der Spule des Magnetventils erforderlich ist.
Stellgliedgröße (mm):	Der Durchmesser in mm des pneumatisch angetriebenen Kolbenkopfes eines Schrägsitzventils.	Vorsteuerdruck:	Der auf den Einlassanschluss des Stellglieds eines Schrägsitzventils anzuwendende Druck.
Pmax (bar) :	Maximaler Betriebsdruck für das Ventil.		
Durchflussfaktoren:	Definieren die Menge an Fluid, die in einer Minute mit einem Druckabfall von 1 bar durch das Magnetventil strömt. Für Flüssigkeiten werden Kv und KV in l/min und m³/h angegeben. Für Luft und Gase wird Qn in l/min angegeben.		
Sitz-Dichtung:	Für die Sitzteller verwendetes Material.		
Flussrichtung:	Gibt die Richtung des Hauptflusses in einem Schrägsitzventil an. Die Flussrichtung ist "über dem Sitz" für ein Standardventil und "unter dem Sitz" für ein Wasserschlag-Schutzventil.		

Der Flüssigkeitsdurchfluss durch ein Rohr oder Ventil wird angegeben durch:

$$Q = K_v \cdot \sqrt{\frac{\Delta P}{\gamma}}$$

Wobei	Q = Durchfluss [l/min]
	ΔP = Differenzdruck [bar]
	γ = Dichte des Mediums [kg/dm³] (Wasser γ = 1 [kg/dm³])
	kv = Durchflussfaktor [l/min]

TECHNISCHE INFORMATIONEN ZU VENTILEN

Magnetventile

Magnetventile sind elektrisch betätigte Vorrichtungen, die zur Regelung des Durchflusses verwendet werden. Die gängigsten Arten von Magnetventilen sind:



Magnalift-
Ventile



Direktbetätigte
Ventile



Vorgesteuerte
Ventile

Schrägsitzventile

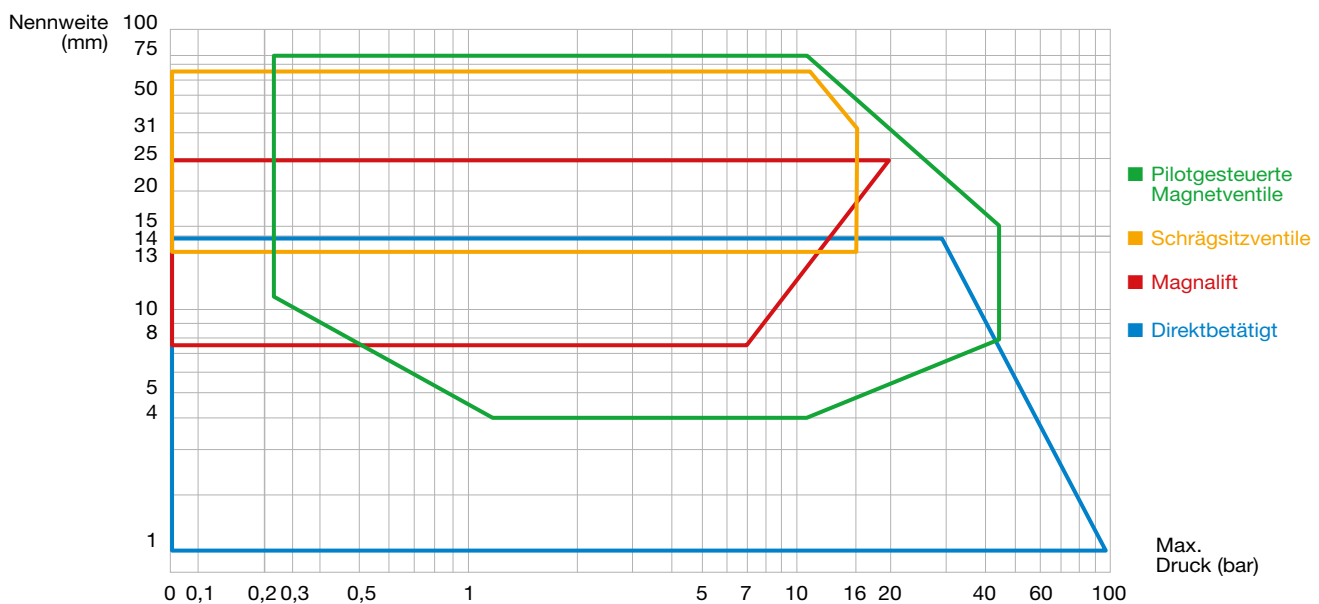
Schrägsitzventile werden durch einen Kolben mit pneumatischem Antrieb angesteuert und sind für partikelhaltige, verschmutzte Medien oder für korrosive Medien mit hohen Temperaturen bis 180 °C und Betriebsdrücke bis 16 bar geeignet.



Schräg-
sitzventile

Betriebsbereich:

Jedes auf den vorhergehenden Seiten beschriebene Ventilprinzip besitzt einen definierten Betriebsbereich, der von seinen Druck- und Durchflusseigenschaften abhängt. Das folgende Diagramm zeigt, welche Art Ventil aus unserem umfassenden Sortiment sich für bestimmte Situationen eignet.



Betriebsbereiche von Parker Magnetventilen.

INDEX FÜR VENTILE

Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite
121K01-2995-4818653D	13	121V5163-2995-481865C2	55	131M14-8993-495865C2	72	133T23-2995-481865C2	82
121K01-2995-481865C2	13	121V5363-2995-4818653D	55	131M15-4826063D	72	133T23-2995-4958703D	82
121K01-2995-492425C2	13	121V5363-2995-481865C2	55	131M15-482606C2	72	133T23-2995-495870C2	82
121K01-2995-4958703D	13	121V5463-2995-4818653D	55	131M15-8993-4889803D	72	133T23-495905C2	82
121K01-2995-495870C2	13	121V5463-2995-481865C2	55	131M15-8993-488980C2	72	133T23-495905F4	82
121K01-495905C2	13	122K83-2995-4818653D	17	131M15-8993-4958653D	72	133T2301-2995-4818653D	83
121K01-495905F4	13	122K83-2995-481865C2	17	131M15-8993-495865C2	72	133T2301-2995-481865C2	83
121K02-2995-4818653D	13	122K83-2995-4958703D	17	131T21-2995-4818653D	76	133T2301-2995-4958703D	83
121K02-2995-481865C2	13	122K83-2995-495870C2	17	131T21-2995-481865C2	76	133T2301-2995-495870C2	83
121K02-2995-492425C2	13	122K83-495905C2	17	131T21-2995-4958703D	76	133T2301-495905C2	83
121K02-2995-492425F4	13	122K83-495905F4	17	131T21-2995-495870C2	76	133T2301-495905F4	83
121K02-2995-4958703D	13	122K8306-2995-4818653D	17	131T21-495905C2	76	133V5406-2995-4818653D	85
121K02-2995-495870C2	13	122K8306-2995-481865C2	17	131T21-495905F4	76	133V5406-2995-481865C2	85
121K02-495905C2	13	122K8306-2995-4958703D	17	131T23-2995-4818653D	76	133V5406-2995-4958703D	85
121K02-495905F4	13	122K8306-2995-495870C2	17	131T23-2995-481865C2	76	133V5406-2995-495870C2	85
121K0250-2995-4818653D	16	122K8306-495905C2	17	131T23-2995-4958703D	76	133V5406-495905C2	85
121K0250-2995-481865C2	16	122K8306-495905F4	17	131T23-2995-495870C2	76	133V5406-495905F4	85
121K0250-2995-4958703D	16	122K84-2995-4818653D	17	131T23-495905C2	76	221G13-2995-4818653D	33
121K0250-2995-495870C2	16	122K84-2995-481865C2	17	131T23-495905F4	76	221G13-2995-492425C2	33
121K0250-495905C2	16	122K84-2995-4958703D	17	131T2301-2995-4818653D	77	221G13-2995-4958703D	33
121K0250-495905F4	16	122K84-2995-495870C2	17	131T2301-2995-481865C2	77	221G13-495905F4	33
121K0706-2995-4818653D	11	122K84-495905C2	17	131T2301-2995-4958703D	77	221G1303-2995-4818653D	57
121K0706-2995-481865C2	11	122K84-495905F4	17	131T2301-2995-495870C2	77	221G15-2995-4818653D	33
121K0706-2995-492425C2	11	131B04-482605C2	60	131T2301-495905C2	77	221G15-2995-492425C2	33
121K0706-2995-4958703D	11	131B04-496131C2	60	131T2301-495905F4	77	221G15-2995-4958703D	33
121K0706-2995-495870C2	11	131B04-496131P9	60	131V5306-2995-4818653D	84	221G15-495905F4	33
121K0706-495905C2	11	131B04-496637C2	60	131V5306-2995-481865C2	84	221G1503-2995-4818653D	57
121K0706-495905F4	11	131B04-496637P9	60	131V5306-2995-4958703D	84	221G1530-2995-481865C2	33
121K3106-2995-4818653D	14	131B14-482605C2	60	131V5306-2995-495870C2	84	221G1530-2995-495870C2	33
121K3106-2995-481865C2	14	131B14-496131C2	60	131V5306-495905C2	84	221G1530-495905C2	33
121K3106-2995-492425C2	14	131B14-496131P9	60	131V5306-495905F4	84	221G16-2995-4818653D	34
121K3106-2995-4958703D	14	131B14-496637C2	60	132K03-2995-4818653D	78	221G16-2995-492425C2	34
121K3106-2995-495870C2	14	131B14-496637P9	60	132K03-2995-481865C2	78	221G16-2995-4958703D	34
121K3106-495905C2	14	131K1650-2995-4818653D	75	132K03-2995-4958703D	78	221G16-495905F4	34
121K3106-495905F4	14	131K1650-2995-481865C2	75	132K03-2995-495870C2	78	221G1603-2995-4818653D	57
121K3306-2995-4818653D	14	131K1650-2995-4958703D	75	132K03-495905C2	78	221G17-2995-4818653D	34
121K3306-2995-481865C2	14	131K1650-2995-495870C2	75	132K03-495905F4	78	221G17-2995-492425C2	34
121K3306-2995-492425C2	14	131K1650-495905C2	75	132K06-2995-4818653D	78	221G17-2995-4958703D	34
121K3306-2995-492425F4	14	131K1650-495905F4	75	132K06-2995-481865C2	78	221G17-495905F4	34
121K3306-2995-4958703D	14	131M14-482606C2	72	132K06-2995-4958703D	78	221G1703-2995-4818653D	57
121K3306-2995-495870C2	14	131M14-4826063D	72	132K06-2995-495870C2	78	221G21-2995-4818653D	34
121K3306-495905C2	14	131M14-8993-4889803D	72	132K06-495905C2	78	221G21-2995-492425C2	34
121K3306-495905F4	14	131M14-8993-488980C2	72	132K06-495905F4	78	221G21-2995-4958703D	34
121V5163-2995-4818653D	55	131M14-8993-4958653D	72	133T23-2995-4818653D	82	221G21-495905F4	34

INDEX FÜR VENTILE

Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite
221G2130-2995-481865C2	34	321K36-8993-4889803D	24	322K4106-495905C2	29	341P03-496131C2	63
221G2130-2995-495870C2	34	321K36-8993-488980C2	24	322K4106-495905F4	29	341P03-496131P9	63
221G2130-495905C2	34	321K36-8993-4958653D	24	322K4506-2995-4818653D	29	341P03-496637C2	63
221G25-2995-4818653D	33	321K36-8993-495865C2	24	322K4506-2995-481865C2	29	341P03-496637P9	63
221G25-2995-492425C2	33	321K3606-4826063D	24	322K4506-2995-4958703D	29	341P04-496131C2	63
221G25-2995-4958703D	33	321K3606-482606C2	24	322K4506-2995-495870C2	29	341P04-496131P9	63
221G25-495905F4	33	321K3606-8993-4889803D	24	322K4506-495905C2	29	341P04-496637C2	63
221G2530-2995-481865C2	33	321K3606-8993-488980C2	24	322K4506-495905F4	29	341P04-496637P9	63
221G2530-2995-495870C2	33	321K3606-8993-4958653D	24	322K4606-2995-4818653D	29	347N03-496131C2	68
221G2530-495905C2	33	321K3606-8993-495865C2	24	322K4606-2995-481865C2	29	347N03-496131P9	68
221G26-2995-4818653D	34	321K37-4826063D	25	322K4606-2995-4958703D	29	347N03-496637C2	68
221G26-2995-492425C2	34	321K37-482606C2	25	322K4606-2995-495870C2	29	347N03-496637P9	68
221G26-2995-4958703D	34	321K37-8993-4889803D	25	322K4606-495905C2	29	347N04-496131C2	68
221G26-495905F4	34	321K37-8993-488980C2	25	322K4606-495905F4	29	347N04-496131P9	68
221S10F-2995-4818653D	35	321K37-8993-4958653D	25	331N04-496131C2	62	347N04-496637C2	68
221S15F-2995-4818653D	35	321K37-8993-495865C2	25	331N04-496131P9	62	347N04-496637P9	68
221S20F-2995-4818653D	35	321K3706-4826063D	25	331N04-496637C2	62	347N33-2995-4818653D	67
221S25F-2995-4818653D	35	321K3706-482606C2	25	331N04-496637P9	62	347N33-2995-481865C2	67
321K3106-4826063D	22	321K3706-8993-4889803D	25	331N34-2995-4818653D	61	347N33-2995-4958703D	67
321K3106-482606C2	22	321K3706-8993-488980C2	25	331N34-2995-481865C2	61	347N33-2995-495870C2	67
321K3106-8993-4889803D	22	321K3706-8993-4958653D	25	331N34-2995-4958703D	61	347N33-495905C2	67
321K3106-8993-488980C2	22	321K3706-8993-495865C2	25	331N34-2995-495870C2	61	347N33-495905F4	67
321K3106-8993-4958653D	22	322G75-2995-4818653D	31	331N34-495905C2	61	347N34-2995-4818653D	67
321K3106-8993-495865C2	22	322G75-2995-481865C2	31	331N34-495905F4	61	347N34-2995-481865C2	67
321K3306-4826063D	22	322G75-2995-4958703D	31	341N04-496131C2	66	347N34-2995-4958703D	67
321K3306-482606C2	22	322G75-2995-495870C2	31	341N04-496131P9	66	347N34-2995-495870C2	67
321K3306-8993-4889803D	22	322G75-495905C2	31	341N04-496637C2	66	347N34-495905C2	67
321K3306-8993-488980C2	22	322G75-495905F4	31	341N04-496637P9	66	347N34-495905F4	67
321K3306-8993-4958653D	22	322H75-2995-4818653D	30	341N05-496131C2	70	347P03-496131C2	64
321K3306-8993-495865C2	22	322H75-2995-481865C2	30	341N05-496131P9	70	347P03-496131P9	64
321K35-4826063D	23	322H75-2995-4958703D	30	341N05-496637C2	70	347P03-496637C2	64
321K35-482606C2	23	322H75-2995-495870C2	30	341N05-496637P9	70	347P03-496637P9	64
321K35-8993-4889803D	23	322H75-495905C2	30	341N34-2995-4818653D	65	347P04-496131C2	64
321K35-8993-488980C2	23	322H75-495905F4	30	341N34-2995-481865C2	65	347P04-496131P9	64
321K35-8993-4958653D	23	322H7506-2995-4818653D	30	341N34-2995-4958703D	65	347P04-496637C2	64
321K35-8993-495865C2	23	322H7506-2995-481865C2	30	341N34-2995-495870C2	65	347P04-496637P9	64
321K3506-4826063D	23	322H7506-2995-4958703D	30	341N34-495905C2	65	550000DIS	18
321K3506-482606C2	23	322H7506-2995-495870C2	30	341N34-495905F4	65	550001DIS	18
321K3506-8993-4889803D	23	322H7506-495905C2	30	341N35-2995-4818653D	69	550002DIS	18
321K3506-8993-488980C2	23	322H7506-495905F4	30	341N35-2995-481865C2	69	550003DIS	18
321K3506-8993-4958653D	23	322K4106-2995-4818653D	29	341N35-2995-4958703D	69	550004DIS	18
321K3506-8993-495865C2	23	322K4106-2995-481865C2	29	341N35-2995-495870C2	69	550005DIS	18
321K36-4826063D	24	322K4106-2995-4958703D	29	341N35-495905C2	69	550006DIS	18
321K36-482606C2	24	322K4106-2995-495870C2	29	341N35-495905F4	69	550007DIS	18

INDEX FÜR VENTILE

Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite
550008DIS	18	550052DIS	51	550100DIS	9	550192DIS	49
550009DIS	18	550053DIS	51	550101DIS	56	550193DIS	8
550010DIS	18	550054DIS	51	550102DIS	56	550194DIS	8
550011DIS	18	550055DIS	51	550103DIS	56	550195DIS	9
550012DIS	19	550056DIS	49	550104DIS	56	550196DIS	9
550013DIS	19	550057DIS	49	550105DIS	26	550197DIS	44
550014DIS	86	550058DIS	8	550106DIS	26	550198DIS	44
550015DIS	86	550059DIS	8	550107DIS	26	550199DIS	44
550016DIS	86	550060DIS	9	550108DIS	26	550200DIS	44
550017DIS	86	550061DIS	9	550109DIS	26	550201DIS	44
550018DIS	43	550062DIS	72	550110DIS	26	550202DIS	44
550019DIS	43	550063DIS	72	550111DIS	26	550203DIS	45
550020DIS	43	550064DIS	32	550112DIS	26	550204DIS	45
550021DIS	43	550065DIS	32	550119DIS	43	550205DIS	45
550022DIS	47	550066DIS	32	550120DIS	43	550206DIS	45
550023DIS	47	550071DIS	32	550135DIS	42	550207DIS	46
550024DIS	43	550072DIS	56	550136DIS	42	550208DIS	46
550025DIS	43	550073DIS	56	550141DIS	49	550209DIS	46
550026DIS	44	550074DIS	56	550142DIS	49	550210DIS	46
550027DIS	44	550075DIS	56	550143DIS	50	550211DIS	44
550028DIS	45	550076DIS	56	550144DIS	50	550212DIS	44
550029DIS	45	550077DIS	56	550145DIS	50	550213DIS	45
550030DIS	45	550078DIS	80	550146DIS	50	550214DIS	45
550031DIS	45	550079DIS	80	550147DIS	51	550215DIS	46
550032DIS	46	550080DIS	80	550148DIS	51	550216DIS	46
550033DIS	46	550081DIS	80	550149DIS	51	550217DIS	46
550034DIS	46	550082DIS	80	550150DIS	51	550218DIS	46
550035DIS	46	550083DIS	80	550151DIS	49	550219DIS	72
550036DIS	42	550084DIS	54	550152DIS	49	550220DIS	72
550037DIS	42	550085DIS	54	550159DIS	43	550221DIS	54
550038DIS	42	550086DIS	54	550160DIS	43	550222DIS	54
550039DIS	42	550087DIS	54	550175DIS	42	E121K03-2995-4818653D	12
550040DIS	42	550088DIS	54	550176DIS	42	E121K03-2995-481865C2	12
550041DIS	42	550089DIS	54	550181DIS	49	E121K03-2995-4958703D	12
550042DIS	48	550090DIS	74	550182DIS	49	E121K03-2995-495870C2	12
550043DIS	48	550091DIS	9	550183DIS	50	E121K03-495905C2	12
550044DIS	48	550092DIS	9	550184DIS	50	E121K03-495905F4	12
550045DIS	48	550093DIS	8	550185DIS	50	E121K0302-2995-4818653D	12
550046DIS	49	550094DIS	8	550186DIS	50	E121K0302-2995-481865C2	12
550047DIS	49	550095DIS	8	550187DIS	51	E121K0302-2995-4958703D	12
550048DIS	50	550096DIS	8	550188DIS	51	E121K0302-2995-495870C2	12
550049DIS	50	550097DIS	9	550189DIS	51	E121K0302-495905C2	12
550050DIS	50	550098DIS	9	550190DIS	51	E121K0302-495905F4	12
550051DIS	50	550099DIS	9	550191DIS	49	E121K0352-2995-4818653D	16

INDEX FÜR VENTILE

Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite	Ventil-Bestellnummer	Seite
E121K0352-2995-481865C2	16	E131K03-2995-481865C2	74	E133K05-2995-495870C2	79	E321K15-2995-495870C2	21
E121K0352-2995-4958703D	16	E131K03-2995-4958703D	74	E133K05-495905C2	79	E321K15-495905C2	21
E121K0352-2995-495870C2	16	E131K03-2995-495870C2	74	E133K05-495905F4	79	E321K15-495905F4	21
E121K0352-495905C2	16	E131K03-495905C2	74	E133K06-2995-4818653D	79	PA10C1G3R032S	36
E121K0352-495905F4	16	E131K03-495905F4	74	E133K06-2995-481865C2	79	PA10C2G3R032S	36
E121K04-2995-4818653D	10	E131K0350-2995-4818653D	75	E133K06-2995-4958703D	79	PA10S1G3R050S	36
E121K04-2995-481865C2	10	E131K0350-2995-481865C2	75	E133K06-2995-495870C2	79	PA10S2G3R050S	38
E121K04-2995-4958703D	10	E131K0350-2995-4958703D	75	E133K06-495905C2	79	PA10SAG3R050S	36
E121K04-2995-495870C2	10	E131K0350-2995-495870C2	75	E133K06-495905F4	79	PA15C1G4R032S	36
E121K04-495905C2	10	E131K0350-495905C2	75	E321H11-2995-4818653D	27	PA15C2G4R032S	36
E121K04-495905F4	10	E131K0350-495905F4	75	E321H11-2995-481865C2	27	PA15S1G4R040S	36
E121K45-2995-4818653D	15	E131K04-2995-4818653D	73	E321H11-2995-4958703D	27	PA15S1G4R050A	39
E121K45-2995-481865C2	15	E131K04-2995-481865C2	73	E321H11-2995-495870C2	27	PA15S1G4R050S	36
E121K45-2995-4958703D	15	E131K04-2995-4958703D	73	E321H11-495905C2	27	PA15S2G4R050S	38
E121K45-2995-495870C2	15	E131K04-2995-495870C2	73	E321H11-495905F4	27	PA15SAG4R050A	39
E121K45-495905C2	15	E131K04-495905C2	73	E321H13-2995-4818653D	27	PA15SAG4R050S	36
E121K45-495905F4	15	E131K04-495905F4	73	E321H13-2995-481865C2	27	PA20C1G5R032S	37
E121K46-2995-4818653D	15	E131K0450-2995-4818653D	75	E321H13-2995-4958703D	27	PA20C2G5R032S	37
E121K46-2995-481865C2	15	E131K0450-2995-481865C2	75	E321H13-2995-495870C2	27	PA20S1G5R050A	39
E121K46-2995-492425C2	15	E131K0450-2995-4958703D	75	E321H13-495905C2	27	PA20S1G5R050S	37
E121K46-2995-492425F4	15	E131K0450-2995-495870C2	75	E321H13-495905F4	27	PA20S2G5R050S	38
E121K46-2995-4958703D	15	E131K0450-495905C2	75	E321H15-2995-4818653D	28	PA20SAG5R050A	39
E121K46-2995-495870C2	15	E131K0450-495905F4	75	E321H15-2995-481865C2	28	PA20SAG5R050S	37
E121K46-495905C2	15	E131K06-2995-4818653D	73	E321H15-2995-492425C2	28	PA25S1G6R050S	37
E121K46-495905F4	15	E131K06-2995-481865C2	73	E321H15-2995-4958703D	28	PA25S1G6R063S	37
E121K63-2995-4818653D	11	E131K06-2995-4958703D	73	E321H15-2995-495870C2	28	PA25S2G6R063S	38
E121K63-2995-481865C2	11	E131K06-2995-495870C2	73	E321H15-495905C2	28	PA25SAG6R063A	39
E121K63-2995-4958703D	11	E131K06-495905C2	73	E321H15-495905F4	28	PA25SAG6R063S	37
E121K63-2995-495870C2	11	E131K06-495905F4	73	E321K10-2995-4818653D	20	PA32S1G7R063S	37
E121K63-495905C2	11	E131K0650-2995-4818653D	75	E321K10-2995-481865C2	20	PA32S2G7R063S	38
E121K63-495905F4	11	E131K0650-2995-481865C2	75	E321K10-2995-4958703D	20	PA32SAG7R080S	37
E121K64-2995-4818653D	12	E131K0650-2995-4958703D	75	E321K10-2995-495870C2	20		
E121K64-2995-481865C2	12	E131K0650-2995-495870C2	75	E321K10-495905C2	20		
E121K64-2995-4958703D	12	E131K0650-495905C2	75	E321K10-495905F4	20		
E121K64-2995-495870C2	12	E131K0650-495905F4	75	E321K13-2995-4818653D	20		
E121K64-495905C2	12	E131K13-2995-4818653D	73	E321K13-2995-481865C2	20		
E121K64-495905F4	12	E131K13-2995-481865C2	73	E321K13-2995-4958703D	20		
E121K65-2995-4818653D	10	E131K13-2995-4958703D	73	E321K13-2995-495870C2	20		
E121K65-2995-481865C2	10	E131K13-2995-495870C2	73	E321K13-495905C2	20		
E121K65-2995-4958703D	10	E131K13-495905C2	73	E321K13-495905F4	20		
E121K65-2995-495870C2	10	E131K13-495905F4	73	E321K15-2995-4818653D	21		
E121K65-495905C2	10	E133K05-2995-4818653D	79	E321K15-2995-481865C2	21		
E121K65-495905F4	10	E133K05-2995-481865C2	79	E321K15-2995-492425C2	21		
E131K03-2995-4818653D	74	E133K05-2995-4958703D	79	E321K15-2995-4958703D	21		

NOTIZEN



WARNUNG - BENUTZERHAFTUNG

VERSTÖSSE GEGEN VORSCHRIFTEN ODER FALSCHER AUSWAHL ODER UNSACHGEMÄSSER EINSATZ DER HIER BESCHRIEBENEN PRODUKTE ODER ÄHNLICHER GERÄTE KÖNNEN ZUM TOD FÜHREN ODER VERLETZUNGEN BZW. SACHBESCHÄDIGUNGEN VERURSACHEN.

- Dieses Dokument und andere Mitteilungen der Parker Hannifin Corporation, der Tochtergesellschaften und Vertragshändler stellen lediglich Produktoder Systemvarianten zur weiteren Auswertung durch Anwender mit technischem Know-how vor.
- Der Anwender ist auf der Grundlage seiner eigenen Analyse und Testergebnisse allein für die endgültige Auswahl des Systems und der Komponenten verantwortlich. Er hat sicherzustellen, dass alle Leistungs-, Haltbarkeits-, Wartungs-, Sicherheits- und Warnvoraussetzungen des jeweiligen Einsatzbereiches erfüllt sind. Der Anwender hat alle Bereiche der Anwendung zu analysieren, die entsprechenden Industriestandards einzuhalten und die Informationen zum Produkt im aktuellen Produktkatalog sowie in anderen Unterlagen von Parker oder den Tochtergesellschaften oder Vertragshändlern zu beachten.
- Wenn Parker, eine Tochtergesellschaft oder ein Vertragshändler Komponenten oder Systemoptionen auf der Grundlage von Daten oder Vorgaben des Anwenders liefert, hat der Anwender selbst zu prüfen, ob diese Daten oder Vorgaben für alle Einsatzbereiche und vorhersehbaren Verwendungen der Komponenten oder Systeme geeignet und ausreichend sind.



Wir von Parker setzen alles daran, die Produktivität und die Rentabilität unserer Kunden zu steigern, indem wir die für ihre Anforderungen besten Systemlösungen entwickeln. Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir stets neue Wege der Wertschöpfung. Auf dem Gebiet der Antriebs- und Steuerungstechnologien hat Parker die Erfahrung, das Know-how und qualitativ hochwertigen Komponenten, die weltweit verfügbar sind. Kein anderer Hersteller bietet eine so umfangreiche Produktpalette in der Antriebs- und Steuerungstechnologie wie Parker. Weitere Informationen erhalten Sie unter der kostenlosen Rufnummer 00800 27 27 5374

Antriebs- und Steuerungstechnologien von Parker



Luft- und Raumfahrt

Schlüsselmärkte

Aftermarket-Services
Frachtverkehr
Motoren
Geschäftsflugverkehr und allgemeine Luftfahrt
Helikopter
Raketenerwerfer-Fahrzeuge
Militärflugzeuge
Raketen
Energieerzeugung
Regionale Transporte
Unbemannte Flugzeuge

Schlüsselprodukte

Flugsteuerungssysteme und Antriebskomponenten
Motorsysteme und -komponenten
Fluidleitungssysteme und -komponenten
Fluid-Durchflussmessungs- und Zerstäubungsgeräte
Kraftstoffsysteme und -komponenten
Inertisierung für Tanksysteme
Hydrauliksysteme und -komponenten
Wärmanagement
Räder und Bremsen



Kälte-Klimatechnik

Schlüsselmärkte

Landwirtschaft
Klimatechnik
Baumaschinen
Lebensmittelindustrie
Industrielle Maschinen und Anlagen
Life Sciences
Öl und Gas
Präzisionskühlung
Prozesstechnik
Kältetechnik
Transportwesen

Schlüsselprodukte

Akkumulatoren
Aktuatoren
CO₂-Regler
Elektronische Steuerungen
Filtertrockner
Handabsperventile
Wärmetauscher
Schläuche und Anschlüsse
Druckregelventile
Kühlmittelverteiler
Sicherheitsventile
Pumpen
Magnetventile
Thermostatische Expansionsventile



Elektromechanik

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
Industrielle Automation
Life Science und Medizintechnik
Werkzeugmaschinen
Verpackungsmaschinen
Papiermaschinen
Kunststoffmaschinen und Materialumformung
Metallgewinnung
Halbleiter und elektronische Industrie
Textilindustrie
Draht und Kabel

Schlüsselprodukte

AC/DC-Antriebe und -Systeme
Elektromechanische Aktuatoren, Handhabungssysteme und Führungen
Elektrohydraulische Antriebssysteme
Elektromechanische Antriebssysteme
Bediengeräte
Linearmotoren
Schrittmotoren, Servomotoren, Antriebe und Steuerungen
Profile



Filtration

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
Lebensmittelindustrie
Anlagen und Ausrüstung für die Industrie
Life Sciences
Schifffahrt
Mobile Ausrüstung
Öl und Gas
Stromerzeugung und erneuerbare Energien
Prozesstechnik
Transportwesen
Wasserreinigung

Schlüsselprodukte

Analytische Gaserzeuger
Druckluftfilter und Trockner
Motorsaugluft-, Kühlmittel-, Kraftstoff- und Ölfiltrationssysteme
Systeme zur Überwachung des Flüssigkeitszustands
Hydraulik- und Schmiermittelfilter
Stickstoff-, Wasserstoff- und Null-Luft-Generatoren
Instrumentenfilter
Membran- und Faserfilter
Mikrofiltration
Sterilfiltration
Wasserentsalzung, Reinigungsfilter und -systeme



Fluidtechnik

Schlüsselmärkte

Hebezeuge
Landwirtschaft
Chemie und Petrochemie
Baumaschinen
Lebensmittelindustrie
Kraftstoff- und Gasleitung
Industrielle Anlagen
Life Sciences
Schifffahrt
Bergbau
Mobile Ausrüstung
Öl und Gas
Erneuerbare Energien
Transportwesen

Schlüsselprodukte

Rückschlagventile
Verbindungstechnik für Niederdruck
Fluid-Leitungssysteme
Versorgungsleitungen für Tiefseebohrungen
Diagnoseausrüstung
Schlauchverbinder
Schläuche für industrielle Anwendungen
Ankersysteme und Stromkabel
PTFE-Schläuche und -Rohre
Schnellverschlusskupplungen
Gummi- und Thermoplastschläuche
Rohrverschraubungen und Adapter
Rohr- und Kunststoffanschlüsse



Hydraulik

Schlüsselmärkte

Hebezeuge
Landwirtschaft
Alternative Energien
Baumaschinen
Forstwirtschaft
Industrielle Anlagen
Werkzeugmaschinen
Schifffahrt
Materialtransport
Bergbau
Öl und Gas
Energieerzeugung
Müllfahrzeuge
Erneuerbare Energien
LKW-Hydraulik
Rasenpflegegeräte

Schlüsselprodukte

Akkumulatoren
Einbauventile
Elektrohydraulische Antriebe
Bediengeräte
Hybridantriebe
Hydraulik-Zylinder
Hydraulik-Motore und -Pumpen
Hydrauliksysteme
Hydraulikventile & -steuerungen
Hydrostatische Steuerung
Integrierte Hydraulikkreisläufe
Nebenantriebe
Antriebsaggregate
Drehantriebe
Sensoren



Pneumatik

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
Förderanlagen und Materialtransport
Industrielle Automation
Life Science und Medizintechnik
Werkzeugmaschinen
Verpackungsmaschinen
Transportwesen & Automobilindustrie

Schlüsselprodukte

Druckluft-Aufbereitung
Messinganschlüsse und -ventile
Verteilerblöcke
Pneumatik-Zubehör
Pneumatik-Antriebe und -Greifer
Pneumatik-Ventile und -Steuerungen
Schnellverschluss-Kupplungen
Drehantriebe
Gummi, Thermoplastschläuche und Anschlüsse
Profile
Thermoplastrohre und -anschlüsse
Vakuumherzeuger, -sauger und -sensoren



Prozesssteuerung

Schlüsselmärkte

Alternative Kraftstoffe
Biopharmazeutika
Chemische Industrie und Raffinerien
Lebensmittelindustrie
Marine und Schiffsbau
Medizin und Zahntechnik
Mikro-Elektronik
Nuklearenergie
Offshore-Ölförderung
Öl und Gas
Pharmazeutika
Energieerzeugung
Zellstoff und Papier
Stahl
Wasser/Abwasser

Schlüsselprodukte

Analysegeräte
Produkte und Systeme zur Bearbeitung analytischer Proben
Anschlüsse und Ventile zur chemischen Injektion
Anschlüsse, Ventile und Pumpen für die Leitung von Fluoropolymeren
Anschlüsse, Ventile, Regler und digitale Durchflussregler für die Leitung hochreiner Gase
Industrielle Mengendurchflussmesser/-regler
Permanente nicht verschweißte Rohrverschraubungen
Industrielle Präzisionsregler und Durchflussregler
Doppelblock- und Ablassventile für die Prozesssteuerung
Anschlüsse, Ventile, Regler und Mehrwegeventile für die Prozesssteuerung



Dichtung & Abschirmung

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
Chemische Verarbeitung
Gebrauchsgüter
Fluidtechnik
Industrie allgemein
Informationstechnologie
Life Sciences
Mikro-Elektronik
Militär
Öl und Gas
Energieerzeugung
Erneuerbare Energien
Telekommunikation
Transportwesen

Schlüsselprodukte

Dynamische Dichtungen
Elastomer-O-Ringe
Entwicklung und Montage von elektromedizinischen Instrumenten
EMV-Abschirmung
Extrudierte und präzisionsgeschnittene/gefertigte Elastomerdichtungen
hoher Temperatur-Metaldichtungen
Homogene und eingefügte Elastomerformen
Fertigung und Montage von medizinischen Geräten
Metall- und Kunststoff-Verbundstoff- Dichtungen
Abgeschirmte optische Fenster
Silikonrohre und -profile
Wärmeleitmaterialien
Schwingungsdämpfer

Parker weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

AE - Vereinigte Arabische Emirate, Dubai

Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT - Österreich, Wiener Neustadt

Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT - Osteuropa, Wiener Neustadt

Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ - Aserbaidshan, Baku

Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU - Belgien, Nivelles

Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG - Bulgarien, Sofia

Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY - Weißrussland, Minsk

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH - Schweiz, Etoy

Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ - Tschechische Republik, Klecany

Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE - Deutschland, Kaarst

Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK - Dänemark, Ballerup

Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES - Spanien, Madrid

Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI - Finnland, Vantaa

Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR - Frankreich, Contamine s/Arve

Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR - Griechenland, Athen

Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU - Ungarn, Budaörs

Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE - Irland, Dublin

Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT - Italien, Corsico (MI)

Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ - Kasachstan, Almaty

Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL - Niederlande, Oldenzaal

Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO - Norwegen, Asker

Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL - Polen, Warschau

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT - Portugal, Leca da Palmeira

Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO - Rumänien, Bukarest

Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU - Russland, Moskau

Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE - Schweden, Spånga

Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK - Slowakei, Banská Bystrica

Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL - Slowenien, Novo Mesto

Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR - Türkei, Istanbul

Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA - Ukraine, Kiew

Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK - Großbritannien, Warwick

Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA - Republik Südafrika, Kempton Park

Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA - Kanada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

US - USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU - Australien, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN - China, Schanghai

Tel: +86 21 2899 5000

HK - Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

IN - Indien, Mumbai

Tel: +91 22 6513 7081-85

JP - Japan, Tokyo

Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR - Korea, Seoul

Tel: +82 2 559 0400

MY - Malaysia, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

NZ - Neuseeland, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

SG - Singapur

Tel: +65 6887 6300

TH - Thailand, Bangkok

Tel: +662 186 7000

TW - Taiwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR - Argentinien, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

BR - Brasilien, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL - Chile, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

MX - Mexico, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

Ihr Parker-Handelspartner

