



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



Grenztaster

Baureihe PXC

Katalog PDE2629TCDE April 2011



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Inhalt**Seite**

| | |
|---|---------|
| Übersicht | 3 |
| Endschalter | |
| - Miniatur, Kompakt | 4 - 5 |
| - Serie K | 6 - 7 |
| - Serie J | 8 - 11 |
| - Abmessungen | 12 - 14 |
| Grenztaster, Grenztaster in Miniatur M43303 Miniaturausführung | 15 |
| Staudüsen, Staudruckschalter | 16 |

**Wichtiger Hinweis!**

Vor Beginn von Wartungsarbeiten ist zu prüfen, dass Ventil und Grundplatte drucklos sind. Die Leitung für die Versorgungsluft ist zu trennen bevor das Ventil abgebaut wird, um eine Unterbrechung der Luftzufuhr sicherzustellen.

**Bitte beachten!**

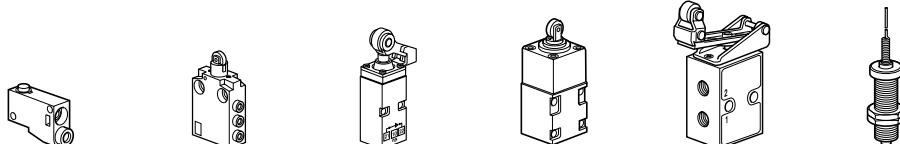
Sämtliche technische Daten in diesem Katalog sind bauartgebunden. Die Qualität der Luft ist für die Lebensdauer des Ventiles ausschlaggebend (siehe ISO 8573).

**ACHTUNG**

STÖRUNGEN ODER UNZWECKMÄSSIGE AUSWAHL ODER ANWENDUNG DER IN DIESEM KATALOG BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND/ODER SYSTEME ODER ZUGEHÖRIGER AUSRÜSTUNG KÖNNEN ZU TODESFÄLLEN, VERLETZUNGEN UND SACHSCHÄDEN FÜHREN.
Dieses Dokument und andere Information der Parker Hannifin Corporation, deren Tochtergesellschaften und Vertragshändler beschreiben Produkt- und/oder Systemausführungen, die weitere Untersuchungen und die erforderlichen Kenntnisse der Benutzer voraussetzen. Es ist wichtig, dass Sie alle Aspekte Ihrer Anwendung analysieren und die Information über das Produkt oder das System auch im aktuellen Produktkatalog überprüfen. Aufgrund der Vielseitigkeit von Betriebsbedingungen und Anwendungen für diese Produkte oder Systeme ist der Anwender, durch seine eigenen Analysen und Tests, allein verantwortlich für die endgültige Auswahl des Produkts bzw. Systems, und er muss sicherstellen, dass alle Leistungsmerkmale, Sicherheits- und Warnhinweise für die Anwendung erfüllt sind. Die in diesem Katalog beschriebenen Produkte, einschließlich aller Produktmerkmale, Spezifikationen und Ausführungen sowie der Verfügbarkeit und Preisfestlegung, können jederzeit ohne vorherige Mitteilung von der Parker Hannifin Corporation und ihren Tochtergesellschaften geändert werden.

VERKAUFSBEDINGUNGEN

Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte werden von der Parker Hannifin Corporation, deren Tochtergesellschaften oder deren Vertragshändler zum Verkauf angeboten. Alle mit Parker eingegangenen Kaufverträge unterliegen den Allgemeinen Geschäfts- und Verkaufsbedingungen von Parker (auf Anfrage verfügbar).

Grenztaster**Luftsen-soren**

| Serie | Miniatur | Kompakt | Serie K | Serie J | M43 | PXF |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|---------------|
| Anschluss, * Push-in | Ø4* | Ø4* | Ø4* oder M5 | Ø4* oder G1/8 | M5 | Ø4* oder M5 |
| Durchfluss bei 6 bar, Qn l/s Qmax l/s Cv | 1 | 4,2 | 2 | 3,5 | 1 1,89 0,127 | 3 |
| Gefasste Abluft | | Ja | Ja | Ja | Nein | Nein |
| Temperatur bereich | -15 bis +60°C | -15 bis +60°C | -15 bis +60°C | -15 bis +60°C | -10 bis +80°C | -15 bis +60°C |
| Pneumatische Umschaltung | 3/2 NG 3/2 NO | 3/2 NG | 3/2 NG 3/2 NO | 3/2 NG 3/2 NO | 3/2 NG | |
| Werkstoff | Zink Druckguss | Zink Druckguss | Zink Druckguss | Zinc Druckguss, Messing | Zink Druckguss | Messing |
| Austauschbar mit elektrischer Variante | | Ja | Ja | Ja | | |
| Betätigung | | | | | | |
| Stößel | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Rolle | | ● | | ● | ● | |
| Rollenstößel | | ● | ● | ● | | |
| Rollenhebel | ● | | ● | | ● | |
| Federstab | | | ● | ● | | |
| Rollenhebel verstellbar | | | ● | ● | | |
| Kugelbetätigung | | | | | | |
| Schalt stange | | | ● | ● | | |
| siehe Seite | 5 | 5 | 6 | 8 | 15 | 16 |

- Sehr hohe Dauerfestigkeit
- Sichere Rückstellung
- Entwickelt für die Prozesstechnik
- Steckverbinder oder Gewindeanschluß
- Große Auswahl an Gehäuse- und Betätigungs-ausführungen



Technische Informationen

Druckbereich:
 PXC-M101, PXC-M111, PXC-M121,
 PXC-M521, PXC-M601,

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------------|
| PXC- | PXC- | PXC- | PXC-M521/ |
| M101 | M111 | M121 | PXC-M601 |

PXC-J: 3-8 bar
 PXC-K: 3-9 bar

Durchfluß: Qmax= 60 (nach ISO 6358) 60 85 250 l/s

Temperaturbereich -15 °C bis +60 °C

Durchfluß: Qmax= 210 (nach ISO 6358) 210 l/s

3/2-Wege Miniatur-Grenztaster

mit Steckverbinder Ø4 mm. (Gewindeanschluß M5 auf Anfrage)

Nennweite Ø1,5 mm, Durchfluß 60 Nl/min.

| Symbol | Betätigung | Rückst. | Betätigungsdruck bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr |
|---|---|---------|----------------------------------|---------------|-----------------------|
|  | Stößel | Feder | 11 | NG | 0,030 PXC-M111 |
|  | Stößel | Feder | 11 | NO | 0,030 PXC-M101 |
| Betätigungsselement | Rollenhebel mit Kunststoffrolle | | | 0,008 | PXC-Z11 |
|  | Kipprollenhebel mit Kunststoffrolle eine Richtung | | | 0,008 | PXC-Z12 |

Nennweite Ø1,5 mm, Durchfluß 85 Nl/min.

| Symbol | Betätigung | Rückst. | Betätigungsdruck bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr |
|---|-------------------------|---------|----------------------------------|---------------|-------------------|
|  | Rolle aus Kunststoff | Feder | 4,5 | 0,040 | PXC-M121 |
|  | Rolle aus Metall | Feder | 4,5 | 0,045 | PXC-M131 |

Nennweite Ø2,5 mm, Durchfluß 250 Nl/min.

| Symbol | Betätigung | Rückst. | Betätigungsdruck bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr |
|---|-------------------------|---------|----------------------------------|---------------|-------------------|
|  | Rolle aus Kunststoff | Feder | 7 | 0,060 | PXC-M521 |

3/2-Wege Grenztaster in Kompaktbauweise

mit Steckverbinder Ø4 mm.

mit gefaßter Abluft

Nennweite Ø2,5 mm, Durchfluß 250 Nl/min.

Grundventil stößelbetätigt

| Symbol | Betätigung | Rückst. | Betätigungsdruck bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr |
|---|----------------------|---------|----------------------------------|---------------|---------------------|
|  | Stößel aus Metall | Feder | 24 | 0,150 | PXC-M601A110 |

| Symbol | Betätigung | Rückst. | Betätigungs kraft bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr |
|--------|---|---------|--------------------------------|------------|---------------------|
| | Rollenstöbel mit Metallrolle | Feder | 24 | 0,160 | PXC-M601A102 |
| | Rollenstöbel mit Metallrolle 90° versetzt | Feder | 24 | 0,160 | PXC-M601A103 |

3/2-Wege Grenztaster, "Reihe K"

mit Steckverbinder Ø4 mm, (Gewindeanschluß M5 auf Anfrage)

mit gefäßter Abluft

Ventilbetätigung mit sehr geringer Betätigungs kraft

Nennweite Ø3 mm

Grundventil stöbelbetätigt

| Symbol | Betätigung | Rückst. | Betätigungs kraft bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr |
|--------|---------------------------------------|---------|--------------------------------|------------|---------------------|
| | Stöbel aus Metall | Feder | 16 N | 0,270 | PXC-K21101 |
| | Stöbel aus Metall | Feder | 16 N | 0,270 | PXC-K22101 |
| | Rollenstöbel mit Metallrolle | Feder | 16 N | 0,310 | PXC-K21102 |
| | Rollenstöbel mit Metallrolle | Feder | 16 N | 0,310 | PXC-K22102 |
| | Rollenhebel mit Kunststoffrolle | Feder | 16 N | 0,320 | PXC-K21121 |
| | Rollenhebel mit Kunststoffrolle | Feder | 16 N | 0,320 | PXC-K22121 |
| | Federstab | Feder | 0,05 Nm | 0,270 | PXC-K21106 |
| | Federstab | Feder | 0,05 Nm | 0,270 | PXC-K22106 |
| | Rollenhebel mit Kunststoffrolle * | Feder | 0,21 Nm | 0,360 | PXC-K2110531 |
| | Rollenhebel mit Kunststoffrolle * | Feder | 0,21 Nm | 0,360 | PXC-K2210531 |
| | Rollenh. verst. mit Kunststoffrolle * | Feder | 0,21 Nm | 0,360 | PXC-K2110541 |
| | Rollenh. verst. mit Kunststoffrolle * | Feder | 0,21 Nm | 0,360 | PXC-K2210541 |

* Die Signalabgabe erfolgt bei einer Betätigung

- von links und rechts.
- von rechts.
- von links.

3/2-Wege Grenztaster " Reihe K "**Nennweite Ø3 mm**

Grundventil ohne Betätigungsselement, für den Einsatz in Verbindung mit einem Betätigungsselement der Baureihe ZCK-D.

| Symbol | Betätigung | Rückst. | Betätigungs kraft bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr |
|--------|------------|---------|--------------------------------|------------|-------------------|
| | - | | 16 | 0,320 | PXC-K211 |
| | - | | 16 | 0,320 | PXC-K221 |

Pneumatisches Grundventil mit Universal DrehachsenBetätigungsselement

Die Signalabgabe erfolgt bei einer Betätigung:

- von rechts und links.
- von rechts.
- von links.

| Symbol | Betätigung | Rückst. | Betätigungs kraft bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr |
|--------|---------------------|---------|--------------------------------|------------|-------------------|
| | Universal-Drehachse | Feder | 0,21 | 0,340 | PXC-K21105 |
| | Universal-Drehachse | Feder | 0,21 | 0,340 | PXC-K22105 |

| | Betätigung | Gewicht kg | Bestell-Nr | |
|--------------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Schaltstange | | Ø3 mm Fiberglass | 0,025 | ZCK-Y55 |
| | | 3 mm Vierkantstahl | 0,025 | ZCK-Y54 |

| | | | | |
|------------|--|----------------|-------|----------------|
| Federhebel | | Kunststoffende | 0,010 | ZCK-Y81 |
| | | Metallende | 0,030 | ZCK-Y91 |

3/2-Wege Grenztaster "Reihe J"

mit Steckverbinder Ø4 mm

mit gefaßter Abluft

Ventilbetätigung mit sehr geringer Betätigungsleistung

Nennweite Ø3 mm

Grundventil stößelbetätigt

| Symbol | Betätigung | Rückst. bei 6 bar, N | Betätigungsleistung | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| | Stößel aus Metall | Feder | 16 | 0,515 | PXC-J11161 |
| | Stößel aus Metall | Feder | 16 | 0,515 | PXC-J12161 |
| | Rollenstößel mit Metallrolle | Feder | 16 | 0,525 | PXC-J11162 |
| | Rollenstößel mit Metallrolle | Feder | 16 | 0,525 | PXC-J12162 |
| | Federstab | Feder | 16 | 0,510 | PXC-J11170 |
| | Federstab | Feder | 16 | 0,510 | PXC-J12170 |

Grundventil mit Universal Drehachsen-Betätigungsselement

| Symbol | Betätigung | Betätigungsrichtung | Rückstellung | Betätigungsleistung bei 6 bar, N | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. |
|--------|--------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|--------------|---------------------|
| | Schaltstange | von rechts und links | Feder | 0,05 | 0,570 | PXC-J1110151 |
| | Schaltstange | von rechts und links | Feder | 0,05 | 0,570 | PXC-J1210151 |
| | Schaltstange | von rechts oder links | Feder | 0,05 | 0,570 | PXC-J1110551 |
| | Schaltstange | von rechts oder links | Feder | 0,05 | 0,570 | PXC-J1210551 |

Grundventil mit Universal Drehachsen-Betätigungsselement

| Symbol | Betätigung | Betätigungsrichtung | Rückstellung | Betätigungsleistung bei 6 bar, N | Gewicht (kg) | Bestell-Nr. |
|--------|----------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|--------------|---------------------|
| | Rollenhebel mit Kunststoffrolle | von rechts und links | Feder | 0,25 | 0,565 | PXC-J1110111 |
| | | | Feder | 0,25 | 0,565 | PXC-J1210111 |
| | Rollenhebel mit Kunststoffrolle | von rechts oder links | Feder | 0,25 | 0,565 | PXC-J1110511 |
| | | | Feder | 0,25 | 0,565 | PXC-J1210511 |
| | Rollenh. verst. mit Kunststoffr. | von rechts und links | Feder | 0,25 | 0,580 | PXC-J1110131 |
| | | | Feder | 0,25 | 0,580 | PXC-J1210131 |
| | Rollenh. verst. mit Kunststoffr. | von rechts oder links | Feder | 0,25 | 0,580 | PXC-J1110531 |
| | | | Feder | 0,25 | 0,580 | PXC-J1210531 |

3/2-Wege Grenztaster "Reihe J"

mit Gewindeanschluß G1/8.
mit gefaßter Abluft.

Nennweite Ø3 mm

Grundventil stöbelbetätigt

| Symbol | Betätigung | Rückst. at 6 bar, N | Betätigungs- kraft | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|
| | Stöbel aus Metall | Feder | 16 | 0,515 | PXC-J11861 |
| | Stöbel aus Metall | Feder | 16 | 0,515 | PXC-J12861 |
| | Rollenstöbel mit Metallrolle | Feder | 16 | 0,525 | PXC-J11862 |
| | Rollenstöbel mit Metallrolle | Feder | 16 | 0,525 | PXC-J12862 |
| | Federstab | Feder | 16 | 0,510 | PXC-J11870 |
| | Federstab | Feder | 16 | 0,510 | PXC-J12870 |

Grundventil mit Universal Drehachsen-Betätigungsselement

| Symbol | Betätigung | Betätigungs- richtung | Rückstellung | Betätigungs- kraft bei 6 bar, Nm | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------|--------------|--------------------------|--------------|--|---------------|---------------------|
| | Schaltstange | von rechts und links | Feder | 0,05 | 0,570 | PXC-J1180151 |
| | Schaltstange | von rechts und links | Feder | 0,05 | 0,570 | PXC-J1280151 |
| | Schaltstange | von rechts oder links | Feder | 0,05 | 0,570 | PXC-J1180551 |
| | Schaltstange | von rechts oder links | Feder | 0,05 | 0,570 | PXC-J1280551 |

Grundventil mit Universal Drehachsen-Betätigungsselement

| Symbol | Betätigung | Betätigungs- richtung | Rückstellung | Betätigungs- kraft bei 6 bar, Nm | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|--|---------------|---------------------|
| | Rollenhebel mit Kunststoffrolle | von rechts und links | Feder | 0,25 | 0,565 | PXC-J1180111 |
| | | | Feder | 0,25 | 0,565 | PXC-J1280111 |
| | Rollenhebel mit Kunststoffrolle | von rechts oder links | Feder | 0,25 | 0,565 | PXC-J1180511 |
| | | | Feder | 0,25 | 0,565 | PXC-J1280511 |
| | Rollenh. verst. mit Kunststoffr. | von rechts und links | Feder | 0,25 | 0,580 | PXC-J1180131 |
| | | | Feder | 0,25 | 0,580 | PXC-J1280131 |
| | Rollenh. verst. mit Kunststoffr. | von rechts oder links | Feder | 0,25 | 0,580 | PXC-J1180531 |
| | | | Feder | 0,25 | 0,580 | PXC-J1280531 |

3/2-Wege Grenztaster "Reihe J"

mit Ø4 mm Steckverbinder.

Nennweite Ø3 mm

Grundventil ohne Betätigungsselement*

für den Einsatz in Verbindung mit einem

Betätigungsselement der Baureihe **ZC2-JC..**

| Symbol | Betätigung | Rückstellung | Betätigungs- kraft bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------|------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|
| | - | Feder | 16 | 0,320 | PXC-J111 |
| | - | Feder | 16 | 0,320 | PXC-J121 |

| Symbol | Betätigung | Betätigungs- richtung | Rückstellung | Betätigungs- kraft bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------|------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|
| | - | von rechts und links | Feder | 0,05 | 0,535 | PXC-J11101 |
| | - | von rechts und links | Feder | 0,05 | 0,535 | PXC-J12101 |
| | - | von rechts oder links | Feder | 0,05 | 0,535 | PXC-J11105 |
| | - | von rechts oder links | Feder | 0,05 | 0,535 | PXC-J12105 |

| | Betätigung | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--|---|---------------|--------------------|
| | Betätigungshebel aus Stahl mit Stahlrolle | 0,040 | ZC2-JY13 |
| | Betätigungshebel aus Kunststoff mit Federstab | 0,040 | ZC2-JY81 |
| | Betätigungshebel aus Metall mit Fedestab | 0,040 | ZC2-JY91 |
| | Betätigungshebel einstellbar mit Kunststoffrolle | 0,050 | ZC2-JY41 |

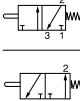
* Alle Grundventile sind auf Anfrage auch mit Gewindeanschluß G1/8 lieferbar.

3/2-Wege Grenztaster "Reihe J"

mit Gewindeanschluß G1/8.Einzelkomponenten

Nennweite Ø3 mm

Grundventil ohne Betätigungsselement
für den Einsatz in Verbindung mit einem
Betätigungsselement der Baureihe **ZC2-JC••**

| Symbol | Betätigung | Rückstellung | Betätigungs- kraft bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|---|------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|
|  | - | Feder | 16 | 0,320 | PXC-J118 |
|  | - | Feder | 16 | 0,320 | PXC-J128 |

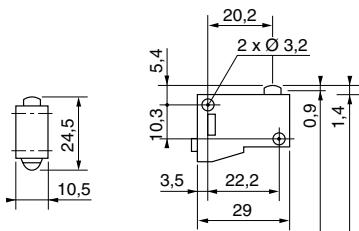
| Symbol | Betätigung | Betätigungs- richtung | Rückstellung | Betätigungs- kraft bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|---|------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|
|  | - | von rechts und links | Feder | 0,05 | 0,535 | PXC-J11801 |
|  | - | von rechts und links | Feder | 0,05 | 0,535 | PXC-J12801 |
|  | - | von rechts oder links | Feder | 0,05 | 0,535 | PXC-J11805 |
|  | - | von rechts oder links | Feder | 0,05 | 0,535 | PXC-J12805 |

| | Betätigung | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | Betätigungshebel aus Stahl mit Stahlrolle | 0,040 | ZC2-JY13 |
|  | Betätigungshebel aus Kunststoff mit Federstab | 0,040 | ZC2-JY81 |
|  | Betätigungshebel aus Metall mit Federstab | 0,040 | ZC2-JY91 |
|  | Betätigungshebel einstellbar mit Kunststoffrolle | 0,050 | ZC2-JY41 |

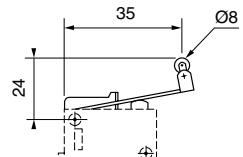
Abmessungen, Grenztaster, Baureihe PXC

3/2-Wege Mini-Grenztaster, Baureihe PXC

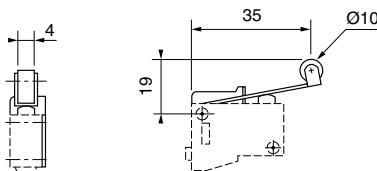
PXC-M111



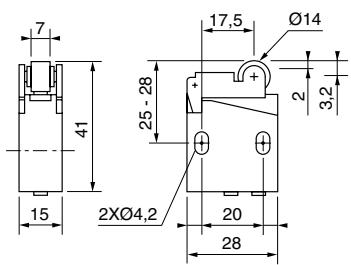
PXC-Z12



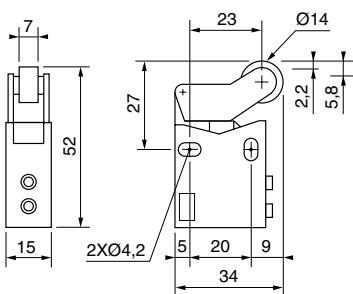
PXC-Z11



PXC-M121 - PXC-M131

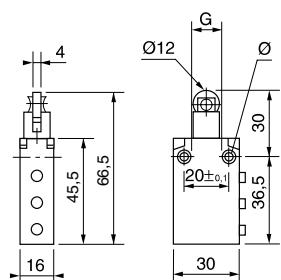


PXC-M521

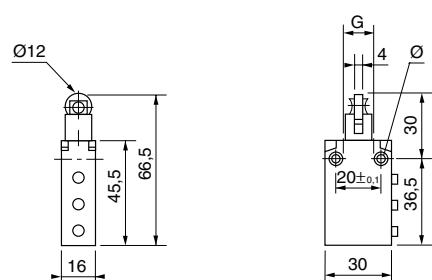


3/2-Wege, Kompakt-Grenztaster, Baureihe PXC

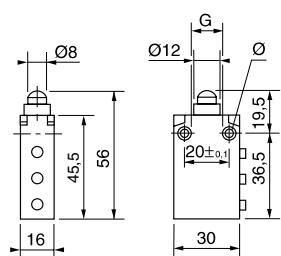
PXC-M601A102



PXC-M601A103

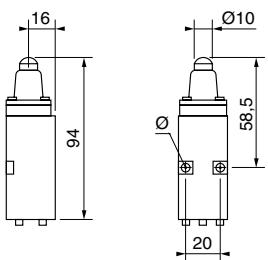


PXC-M601A110

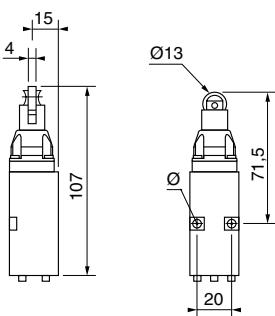


Grenztaster - Baureihe PXC**Grundventil stößelbetätigt**

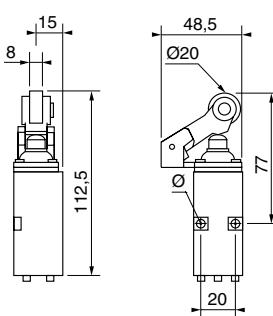
PXC-K21101, PXC-K22101



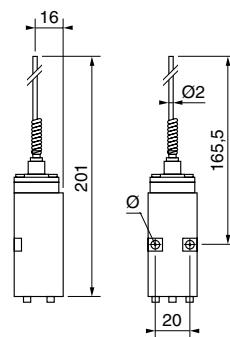
PXC-K21102, PXC-K22102



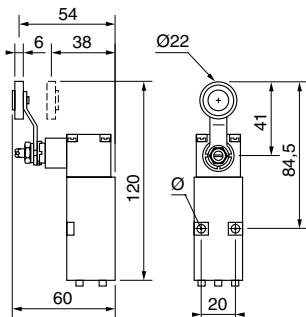
PXC-K21121, PXC-K22121



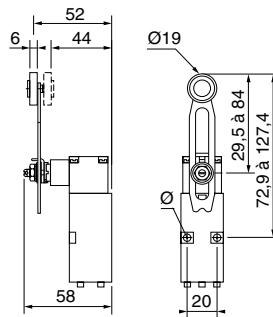
PXC-K21106, PXC-K22106

**Grundventil mit Universal Drehachsen-Betätigungsselement und Ventilbetätigung**

PXC-K21110531, PXC-K2210531



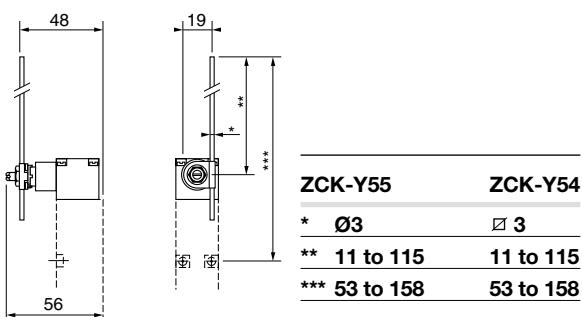
PXC-K21110541, PXC-K2210541



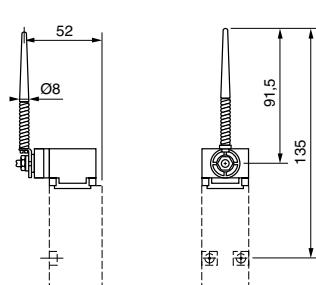
$\varnothing=2$ Befestigungslöcher mit $\varnothing 5,2$ mm

Grundventil mit Universal Drehachsen-Betätigungsselement und Ventilbetätigung

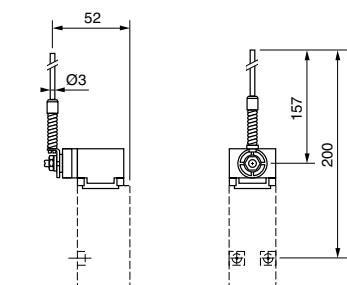
ZCK-Y54, ZCK-Y55



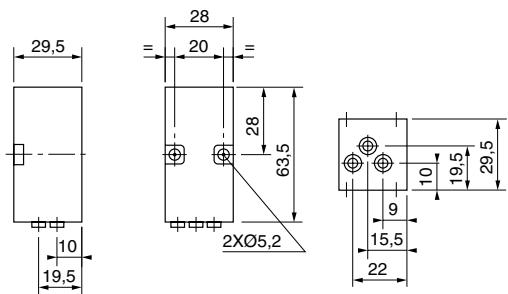
ZCK-Y81



ZCK-Y91

**Pneumatisch betätigtes Ventile**

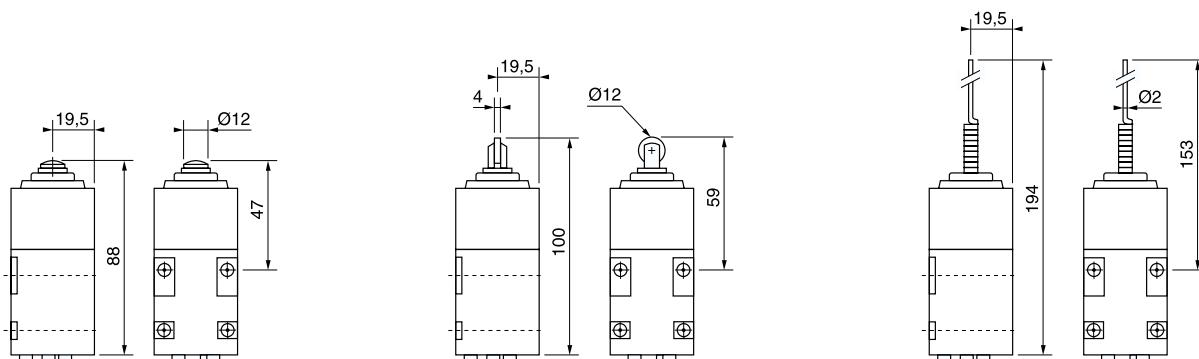
PXC-K211, PXC-K221



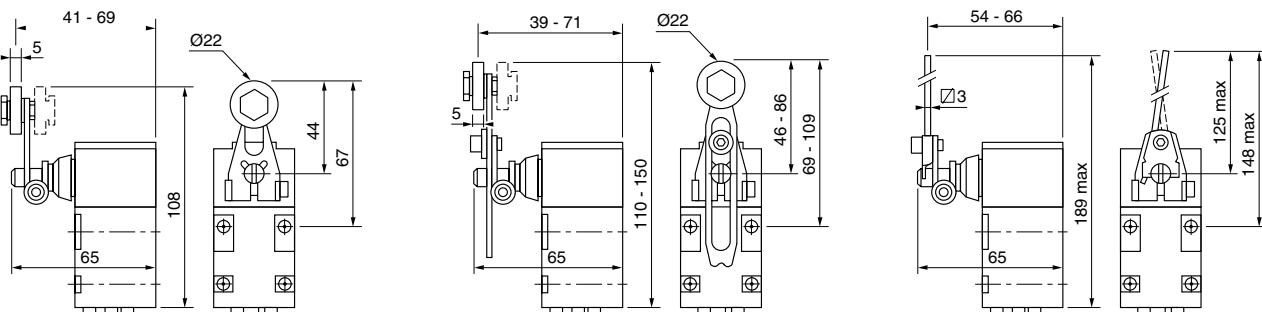
Grundventil mechan. betätigt

PXC-J11161, PXC-J12161 PXC-J11162, PXC-J12162

PXC-J11170, PXC-J12170

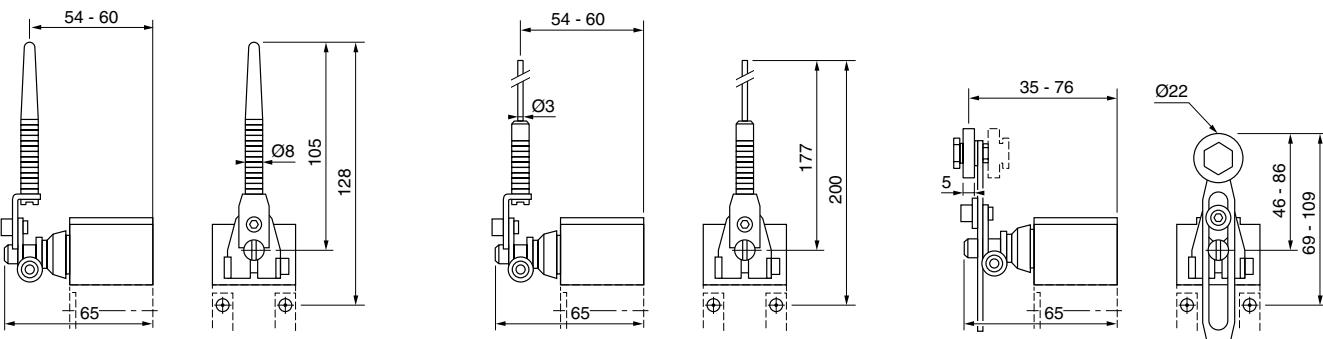
**Grundventil mit Universal Drehachsen-Betätigungsselement und Ventilbetätigung**

PXC-J1110111, J1210111, J1110511, J1210511 PXC-J1110131, J1210131, J1110531, J1210531 PXC-J1110151, J1210151, J1110551, J1210551

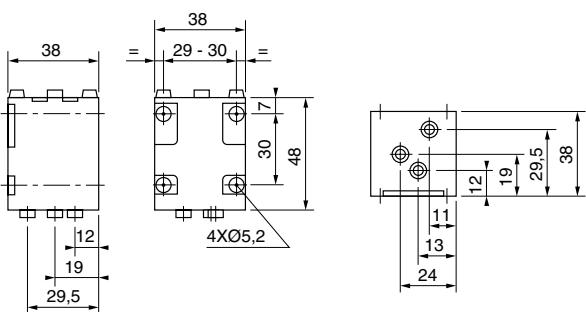
**Grundventil mit Universal Drehachsen-Betätigungsselement und Ventilbetätigung**

ZC2-JY81

ZC2-JY91 ZC2-JY41

**Pneumatisch betätigtes Ventile**

PXC-J111, PXC-J121



- Sehr kleine Bauweise
- Geringe Betätigungskraft
- Federrückstellend Standard
- 3/2-Wege NG Standard
- M5 Gewinde
- Hebelverstellung bei Rollenversion



Technische Informationen

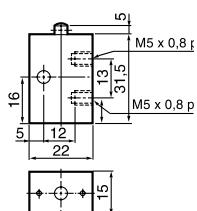
| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|---|
| Temperaturbereich | -10 °C bis +80 °C | Durchfluß: (nach ISO 6358) | C=0,27 b=0,26 Qn=1 l/s Qmax=1,89 l/s Cv=0,127 |
| Druckbereich Anschlussgröße | 0-7 bar M5 | | |

Technische Daten für mechanisch betätigte Ventile der Baureihe M43303

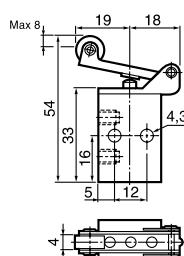
| Symbol | Betätigung | Rückstellung | Stellkraft bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------|------------------------------|--------------|----------------------------|---------------|----------------|
| | Stöbel | Feder | 18 | 0,054 | M43303C |
| | Kunststoffrolle | Feder | 10 | 0,058 | M43303R |
| | Kunststoffrolle Kipphobel | Feder | 10 | 0,060 | M43303T |
| | Kugel | Feder | 18 | 0,062 | M43303B |

Ventile mechanisch betätigt

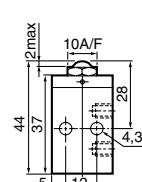
Stöbel
M43303C



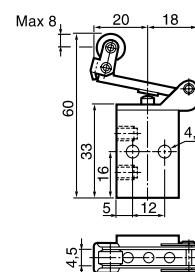
Kunststoffrolle
M43303R



Kuppenstöbel
M43303B



Kiprollenhebel
M43303T



Staudüsen

Zur Verwendung mit Staudruckschalter PRF-A12

| Symbol | Anschluss | Betätigung | Rückstellung | Betätigungs Kraft bei 6 bar, N | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------|---------------|------------|--------------|--------------------------------|------------|-------------|
| | Ø4 mm Push-in | Direkt | - | 3 N | 0,030 | PXF-A111 |
| | M5 | Direkt | - | 3 N | 0,030 | PXF-A115 |
| | Ø4 mm Push-in | Kugel | Feder | 3 N | 0,035 | PXF-A121 |
| | M5 | Kugel | Feder | 3 N | 0,035 | PXF-A125 |
| | Ø4 mm Push-in | Federstab | Feder | 0,125 Nm | 0,035 | PXF-A131 |
| | M5 | Federstab | Feder | 0,125 Nm | 0,035 | PXF-A135 |

Staudruckschalter

| Symbol | Anschluss | Funktion | Gewicht kg | Bestell-Nr. |
|--------|---------------|---|------------|-------------|
| | Ø4 mm Push-in | Der Staudruckschalter versorgt die Staudüse über eine kleine Bohrung mit Druckluft. Durch Verschließen der Staudüse baut sich ein Staudruck auf, der ein Ausgangssignal des Staudruckschalters bewirkt. | 0,070 | PRF-A12 |

Anwendung

Die Staudüsen benötigen einen niederen Ansprechdruck, kurzen Hubweg und geringen Platzbedarf.

Sie erfordern nur einen Schlauchanschluss und sind leicht zu montieren und anzuschließen.

Der Abstand zwischen Staudüse und Druckschalter soll möglichst kurz sein, um günstige Ansprechzeiten zu erhalten.

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 – Aserbaidschan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgien, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@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, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
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 7272 505 800
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 +380 44 494 2731
parker.ukraine@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 99

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, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

Europäisches Produktinformationszentrum
Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374
(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,
SK, UK, ZA)

