

5/2-Wege Pneumatikimpulsventile mit Differenzkolben

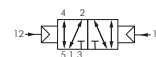
Baureihe P

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtungen: Kunststoff und NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Druckeingang: beliebig

Vorteile: • Bei diesem Ventil dominiert die Steuerseite 14 durch eine größere Kolbenfläche, sodass der Schieber auch gegen ein Signal bei 12 umschaltet.

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Betriebsdruck | Steuerdruck | Steueranschluss |
|-----------|---------|-----------|-------------|---------------|--------------|-----------------|
| P 05 522 | G 1/8" | 6 | 750 l/min. | 0 - 10 bar | 2 - 10 bar | G 1/8" |
| P 07 522 | G 1/4" | 9 | 1580 l/min. | 0 - 10 bar | 1,5 - 10 bar | G 1/8" |
| P 12 522* | G 1/2" | 14 | 3300 l/min. | 0 - 10 bar | 1 - 10 bar | G 1/8" |

* auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar



5/3-Wege Pneumatikventile

Baureihe P

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtungen: Kunststoff und NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Druckeingang: Anschluss 1

Optional: ATEX-Zulassung -X

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Betriebsdruck | Steuerdruck | Steueranschluss |
|-----------------------------------|---------|-----------|-------------|---------------|-------------|-----------------|
| Mittelstellung geschlossen | | | | | | |
| P 05 530 | G 1/8" | 6 | 650 l/min. | 0 - 8 bar | 3 - 8 bar | G 1/8" |
| P 07 530 | G 1/4" | 9 | 1300 l/min. | 0 - 8 bar | 3 - 8 bar | G 1/8" |
| P 12 530 | G 1/2" | 14 | 3300 l/min. | 0 - 10 bar | 3 - 10 bar | G 1/8" |
| Mittelstellung entlüftet | | | | | | |
| P 05 533 | G 1/8" | 6 | 650 l/min. | 0 - 8 bar | 3 - 8 bar | G 1/8" |
| P 07 533 | G 1/4" | 9 | 1300 l/min. | 0 - 8 bar | 3 - 8 bar | G 1/8" |
| P 12 533 | G 1/2" | 14 | 3300 l/min. | 0 - 10 bar | 3 - 10 bar | G 1/8" |

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



3/2-Wege Pneumatikventile

Baureihe L

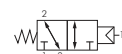
Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtungen: Kunststoff und NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Druckeingang: Anschluss 1 (Grundstellung geschlossen) oder Anschluss 3 (Grundstellung offen)

Optional: ATEX-Zulassung -X

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Rückstellung | Betriebsdruck | Steuerdruck* | Steueranschluss |
|----------|---------|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|
| L 25 311 | M 5 | 3,2 | 160 l/min. | Feder | 1 - 10 bar | 2 - 7 bar | M 5 |
| L 28 311 | G 1/8" | 6,0 | 600 l/min. | Feder | 1 - 10 bar | 2 - 7 bar | G 1/8" |

* abhängig vom Arbeitsdruck

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



3/2-Wege Pneumatikimpulsventile

Baureihe L

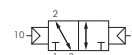
Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtungen: Kunststoff und NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Druckeingang: beliebig

Optional: ATEX-Zulassung -X

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Betriebsdruck | Steuerdruck | Steueranschluss |
|------------|---------|-----------|------------|---------------|-------------|-----------------|
| L 25 320** | M 5 | 3,2 | 160 l/min. | 0 - 10 bar | 2 - 10 bar | M 5 |
| L 28 320 | G 1/8" | 6,0 | 600 l/min. | 0 - 10 bar | 2 - 10 bar | G 1/8" |

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

** auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar



5/2-Wege Pneumatikventile

Baureihe L

Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtungen: Kunststoff und NBR
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Druckeingang: Anschluss 1

Optional: ATEX-Zulassung -X

| Typ | Gewinde | Nennweite | Durchfluss | Rückstellung | Betriebsdruck | Steuerdruck* | Steueranschluss |
|----------|---------|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|
| L 25 511 | M 5 | 3,2 | 160 l/min. | Feder | 0 - 10 bar | 3 - 10 bar | M 5 |
| L 28 511 | G 1/8" | 6,0 | 600 l/min. | Feder | 0 - 10 bar | 3 - 10 bar | G 1/8" |

* abhängig vom Arbeitsdruck

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

Bestellbeispiel: P 05 530 **

Standardtyp

Kennzeichen der Option:
ATEX-Zulassung -X



Steckanschlüsse
Ø 3 - 32 mm
ab Seite 46



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche
ab Seite 368

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.