

## 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
<b>Mittelstellung geschlossen</b>						
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"
<b>Mittelstellung entlüftet</b>						
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<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -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 Betriebsdruck

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung ☉ II 2GD c T5 T100°C, T<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



## 3/2-Wege Pneumatikimpulsventile

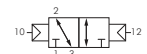
### Baureihe L

**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<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -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 Betriebsdruck

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung ☉ II 2GD c T5 T100°C, T<sub>Medium</sub>/T<sub>amb</sub>: -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