

Pneumatisch betätigtes Ventile - airtec

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	☒ ¹⁾	G 1/8"	6	650 l/min.	0 - 8 bar	3 - 8 bar
P 07 530	☒ ¹⁾	G 1/4"	9	1300 l/min.	0 - 8 bar	3 - 8 bar
P 12 530	☒ ¹⁾	G 1/2"	14	3300 l/min.	0 - 10 bar	3 - 10 bar
Mittelstellung entlüftet						
P 05 533	☒ ¹⁾	G 1/8"	6	650 l/min.	0 - 8 bar	3 - 8 bar
P 07 533	☒ ¹⁾	G 1/4"	9	1300 l/min.	0 - 8 bar	3 - 8 bar
P 12 533	☒ ¹⁾	G 1/2"	14	3300 l/min.	0 - 10 bar	3 - 10 bar

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung ☒ II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium/Tamb}: -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	☒ ¹⁾	M 5	3,2	160 l/min.	Feder	1 - 10 bar	2 - 7 bar
L 28 311	☒ ¹⁾	G 1/8"	6,0	600 l/min.	Feder	1 - 10 bar	2 - 7 bar

* abhängig vom Arbeitsdruck

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung ☒ II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium/Tamb}: -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

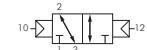
Druckeingang: beliebig

- 👉 **Optional:** ATEX-Zulassung ☒ -X

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

1) verfügbar mit ATEX-Zulassung ☒ II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium/Tamb}: -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	☒ ¹⁾	M 5	3,2	160 l/min.	Feder	0 - 10 bar	3 - 10 bar
L 28 511	☒ ¹⁾	G 1/8"	6,0	600 l/min.	Feder	0 - 10 bar	3 - 10 bar

* abhängig vom Arbeitsdruck

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



👉 **Bestellbeispiel:** P 05 530 **

Standardtyp

Kennzeichen der Option:
ATEX-Zulassung ☒ -X



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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD