

airtec Pneumatisch betätigte Ventile (5/2-Wege)

5/2 Wege-Pneumatikventile mit Federrückstellung

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

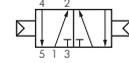
Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Rückstellung	Betriebsdruck	Steuerdruck*	Steueranschluss 14
L 25 510	☒ ¹⁾ M 5	3,2 mm	160 l/min.	Luffeder	2 - 10 bar	2 - 7 bar	M 5
L 25 511	☒ ¹⁾ M 5	3,2 mm	160 l/min.	Feder	0 - 10 bar	3 - 10 bar	M 5
L 28 510	☒ ¹⁾ G 1/8"	6,0 mm	600 l/min.	Luffeder	2 - 10 bar	2 - 7 bar	G 1/8"
L 28 511	☒ ¹⁾ G 1/8"	6,0 mm	600 l/min.	Feder	0 - 10 bar	3 - 10 bar	G 1/8"

* abhängig vom Arbeitsdruck

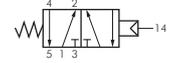
¹⁾ verfügbar mit ATEX-Zulassung ☒ II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium/Tamb:} -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem eShop!



Typ L ... 510



Typ L ... 511

5/2 Wege-Pneumatikventile mit Federrückstellung

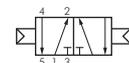
Baureihe P

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

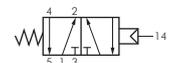
Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Rückstellung	Betriebsdruck	Steuerdruck*	Steueranschluss 14
P 05 510	☒ ¹⁾ G 1/8"	6 mm	750 l/min.	Luffeder	2 - 10 bar	2 - 7 bar	G 1/8"
P 05 511	☒ ¹⁾ G 1/8"	6 mm	750 l/min.	Feder	0 - 10 bar	3 - 10 bar	G 1/8"
P 07 510	☒ ¹⁾ G 1/4"	9 mm	1.580 l/min.	Luffeder	1,5 - 10 bar	2 - 7 bar	G 1/8"
P 07 511	☒ ¹⁾ G 1/4"	9 mm	1.580 l/min.	Feder	0 - 10 bar	2,5 - 10 bar	G 1/8"
P 12 510	☒ ¹⁾ G 1/2"	14 mm	3.300 l/min.	Luffeder	1 - 10 bar	2 - 7 bar	G 1/8"
P 12 511	☒ ¹⁾ G 1/2"	14 mm	3.300 l/min.	Feder	0 - 10 bar	2 - 10 bar	G 1/8"

* 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



Typ P ... 510



Typ P ... 511

5/2 Wege-Pneumatikimpulsventile

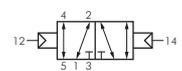
Baureihe L

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 12 - 14
L 25 520	☒ ¹⁾ M 5	3,2 mm	160 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar	M 5
L 28 520*	☒ ¹⁾ G 1/8"	6,0 mm	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/Tamb:} -10°C bis max. +50°C, nähere Angaben siehe Bedienungsanleitung

* auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar



5/2 Wege-Pneumatikimpulsventile

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
Optional: ATEX-Zulassung ☒ -X

Typ	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Steuerdruck	Steueranschluss 12 - 14
P 05 520*	☒ ¹⁾ G 1/8"	6 mm	750 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar	G 1/8"
P 07 520	☒ ¹⁾ G 1/4"	9 mm	1.580 l/min.	0 - 10 bar	1,5 - 10 bar	G 1/8"
P 12 520	☒ ¹⁾ G 1/2"	14 mm	3.300 l/min.	0 - 10 bar	1 - 10 bar	G 1/8"

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

☒ Bestellbeispiel: P 05 520 **

Standardtyp

Kennzeichen der Option:

ATEX-Zulassung ☒ -X

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 12 - 14
P 05 522	G 1/8"	6 mm	750 l/min.	0 - 10 bar	2 - 10 bar	G 1/8"
P 07 522	G 1/4"	9 mm	1.580 l/min.	0 - 10 bar	1,5 - 10 bar	G 1/8"
P 12 522*	G 1/2"	14 mm	3.300 l/min.	0 - 10 bar	1 - 10 bar	G 1/8"

* auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar

