

Pneumatisch betätigte Ventile

5/3-Wege Pneumatikventile G 1/4"

Baureihe SF4000

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Medium: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Typ	Mittelstellung	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SFP4303	geschlossen	G 1/4" (Pilot u. Abluft G 1/8")	2 - 10 bar	590 l/min.	
SFP4403	entlüftet	G 1/4" (Pilot u. Abluft G 1/8")	2 - 10 bar	590 l/min.	
SFP4503	belüftet	G 1/4" (Pilot u. Abluft G 1/8")	2 - 10 bar	590 l/min.	



Reihenanschlussplatten
Typ MF4500 finden Sie
auf der Seite 657.



Ventilbreite: 26,8 mm
Weitere Maße finden Sie in
den Artikeldetails
in unserem **eShop!**



5/2-Wege Pneumatikventile G 3/8"

Baureihe SF5000

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Medium: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SFP5101	Federrückstellung	G 3/8" (Pilot G 1/8")	1,5 - 10 bar	2000 l/min.	
SFP5200	Impulsventil	G 3/8" (Pilot G 1/8")	1,5 - 10 bar	2000 l/min.	



Reihenanschlussplatten
Typ MF5500 finden Sie
auf der Seite 658.



Ventilbreite: 33 mm
Weitere Maße finden Sie in
den Artikeldetails
in unserem **eShop!**



5/3-Wege Pneumatikventile G 3/8"

Baureihe SF5000

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Medium: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Typ	Mittelstellung	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SFP5303	geschlossen	G 3/8" (Pilot G 1/8")	2 - 10 bar	1600 l/min.	
SFP5403	entlüftet	G 3/8" (Pilot G 1/8")	2 - 10 bar	1600 l/min.	
SFP5503	belüftet	G 3/8" (Pilot G 1/8")	2 - 10 bar	1600 l/min.	



Reihenanschlussplatten
Typ MF5500 finden Sie
auf der Seite 658.



Impulsuntersetzer/Flip-Flop

Funktion: Jedes bei 12 (Z) ankommende Signal schaltet das Ventil um (Flip-Flop). Die letzte Schaltstellung bleibt erhalten, auch wenn der Arbeitsdruck abgestellt wird.

3/2-Wege

Signal auf Piloteingang	Anschluss 2(A)
ein	belüftet
aus	belüftet
ein	entlüftet
aus	entlüftet
ein	belüftet

5/2-Wege

Signal auf Piloteingang	Anschluss 2(A)	Anschluss 4(B)
ein	belüftet	entlüftet
aus	belüftet	entlüftet
ein	entlüftet	belüftet
aus	entlüftet	belüftet
ein	belüftet	entlüftet

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Steuerdruck	Signaldauer	Temperaturbereich
VLL 3 5	3/2-Wege	M 5 (Pilot M 5)	2 - 8 bar	1,5 - 8 bar	min. 10 ms	0 bis +60°C
VLL 5 14	5/2-Wege	G 1/4" (Pilot G 1/8")	2 - 10 bar	3 - 10 bar	min. 10 ms	0 bis +60°C



Typ VLL 3 5



Typ VLL 5 14



Steckanschlüsse
Ø 4 - 32 mm
ab Seite 46



Zylinder
ab Seite 748



Schläuche
ab Seite 314



Bohrer: ab S. 884
Dübel: ab S. 1018
Schrauben: ab S. 1006

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.