

5/2- und 5/3-Wege Magnetventile G 1/8"

5/2-Wege Magnetventile G 1/8"

Baureihe SF2000

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Schaltzeit (bei 5 bar): <25 ms

Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC

Spannungstoleranz: ±10%

Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 2,5 W, Wechselstrom: 3,5 VA (60 Hz)

Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, (IP 50 mit 2-Pol-Stecker)

Optional: Steuerspannungen 12V= -D2, 24V AC -A4, 115V AC -A1

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
mit DIN-Stecker (Größe 0)¹⁾					
SF2101 IPSC-**	Federrückstellung	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	
SF2200 IPSC-**	Impulsventil	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	
2-Pol-Stecker, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel					
SF2101 IPSM-D4	Federrückstellung	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	
SF2200 IPSM-D4	Impulsventil	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	

Bestellbeispiel: SF2101 IPSC- **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten*:
 24V=-D4
 230V AC-A2
 12V=-D2
 24V AC-A4
 115V AC-A1

* nur DIN-Stecker

¹⁾ G 1/8"-Ventile mit Steckergröße 1 finden Sie auf der Seite 656.



Ventilbreite: 18 mm
 Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**



5/3-Wege Magnetventile G 1/8"

Baureihe SF2000

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Schaltzeit (bei 5 bar): <35 ms

Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC

Spannungstoleranz: ±10%

Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 2,5 W, Wechselstrom: 3,5 VA (60 Hz)

Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, (IP 50 mit 2-Pol-Stecker)

Optional: Steuerspannungen 12V= -D2, 24V AC -A4, 115V AC -A1

Typ	Mittelstellung	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
mit DIN-Stecker (Größe 0)					
SF2303 IPSC-**	geschlossen	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	
SF2403 IPSC-**	entlüftet	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	
SF2503 IPSC-**	belüftet	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	
2-Pol-Stecker, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel					
SF2303 IPSM-D4	geschlossen	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	
SF2403 IPSM-D4	entlüftet	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	
SF2503 IPSM-D4	belüftet	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	

Bestellbeispiel: SF2303 IPSC- **

Standardtyp

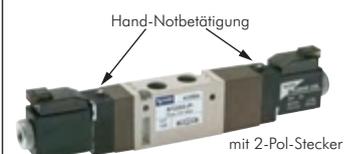
Verfügbare Spannungsvarianten*:
 24V=-D4
 230V AC-A2
 12V=-D2
 24V AC-A4
 115V AC-A1

* nur DIN-Stecker

¹⁾ G 1/8"-Ventile mit Steckergröße 1 finden Sie auf der Seite 656.



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



Mehrfachanschlussplatten

für Baureihe SF2000

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR

Lieferumfang: Grundkörper mit Schrauben und Dichtungen (Ventile bitte separat bestellen)

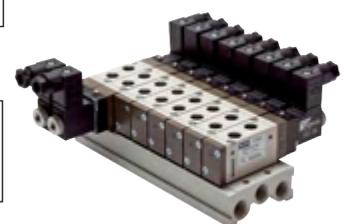
Anschlussgewinde: P=1/4", R=1/4", S=1/4"

Typ	Beschreibung
MF2500-**	Mehrfachanschlussplatte (PRS) für 5/2- und 5/3-Wege Ventile der Baureihe SF2000
MF2500-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF2500-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

Bestellbeispiel: MF2500- **

Standardtyp

Anzahl der gewünschten Stationen:
 2 Stationen-2
 4 Stationen-4
 6 Stationen-6
 8 Stationen-8
 bis 14 Stationen-14



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.