

5/2- & 5/3-Wege Magnetventile G 1/8" - YPC

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, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Spannungstoleranz: ±10%
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 2,5 W, Wechselstrom: 3,5 VA
Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, (IP 40 mit Rechteckstecker SY100)
Magnetspule ³⁾: L

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
Norm-Stecker ¹⁾ (Größe 0)					
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.	
Rechteckstecker SY100, 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.	

1) G 1/8"-Ventile mit Steckgröße 1 finden Sie auf der Seite 776, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: SF2101 IPSC- **

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

* nur DIN-Stecker



Ventilbreite: 18 mm
 Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



mit Norm-Stecker



mit Norm-Stecker



mit Rechteckstecker SY100



mit Rechteckstecker SY100



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

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, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)
Spannungstoleranz: ±10%
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 2,5 W, Wechselstrom: 3,5 VA
Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, (IP 40 mit Rechteckstecker SY100)
Magnetspule ³⁾: L

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
Norm-Stecker (Größe 0)					
SF2303 IPSC-**	Mittelstellung geschlossen	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	
SF2403 IPSC-**	Mittelstellung entlüftet	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	
SF2503 IPSC-**	Mittelstellung belüftet	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	
Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel					
SF2303 IPSM-D4	Mittelstellung geschlossen	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	
SF2403 IPSM-D4	Mittelstellung entlüftet	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	
SF2503 IPSM-D4	Mittelstellung belüftet	G 1/8"	2 - 10 bar	490 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: SF2303 IPSC- **

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

* nur DIN-Stecker



mit Norm-Stecker



mit Rechteckstecker SY100



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Mehrfachanschlussplatten

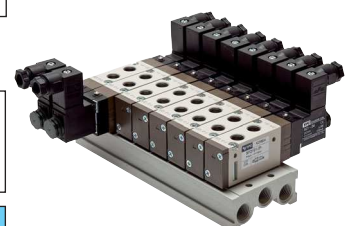
für Baureihe SF2000

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR
Lieferumfang: Grundkörper mit Schrauben und Dichtungen (Ventile bitte separat bestellen)
Anschlussgewinde: 6 x G 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
	10 Stationen-10
	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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

733