

# 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**<sup>3)</sup>: L

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
<b>Norm-Stecker<sup>1)</sup> (Größe 0)</b>					
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.	
<b>Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel</b>					
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.	

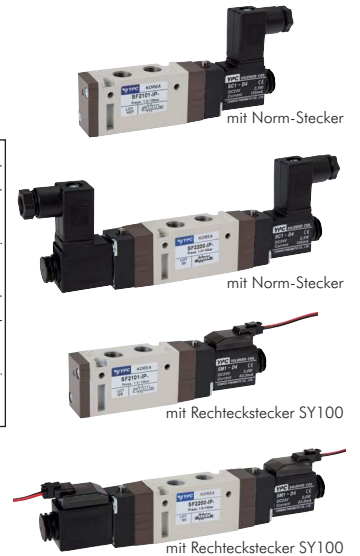
1) G 1/8"-Ventile mit Steckergröße 1 finden Sie auf der Seite 776, 3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SF2101 IPSC- \*\*

Standardtyp	<b>Verfügbare Spannungsvarianten*:</b>
	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!](#)



**i** 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**<sup>3)</sup>: L

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
<b>Norm-Stecker (Größe 0)</b>					
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.	
<b>Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel</b>					
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	<b>Verfügbare Spannungsvarianten*:</b>
	24V= .....-D4
	230V AC .....-A2
	12V= .....-D2
	24V AC .....-A4
	115V AC .....-A1

\* nur DIN-Stecker



**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## Mehrfachanschlussplatten

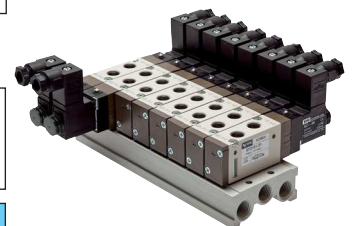
### für Baureihe SF2000

**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	<b>Anzahl der gewünschten Stationen:</b>
	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**