

# 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
<b>mit DIN-Stecker (Größe 0)<sup>1)</sup></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>2-Pol-Stecker, 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.	

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

Standardtyp

**Verfügbare Spannungsvarianten\*:**

24V= .....-D4  
 230V AC .....-A2  
 12V= .....-D2  
 24V AC .....-A4  
 115V AC .....-A1

\* nur DIN-Stecker

<sup>1)</sup> 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!**

Hand-Notbetätigung



mit DIN-Stecker

Hand-Notbetätigung



mit DIN-Stecker

Hand-Notbetätigung



mit 2-Pol-Stecker

Hand-Notbetätigung



mit 2-Pol-Stecker



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

**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
<b>mit DIN-Stecker (Größe 0)</b>					
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.	
<b>2-Pol-Stecker, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel</b>					
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

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

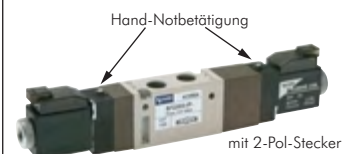


Hand-Notbetätigung



mit DIN-Stecker

Hand-Notbetätigung



mit 2-Pol-Stecker



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"

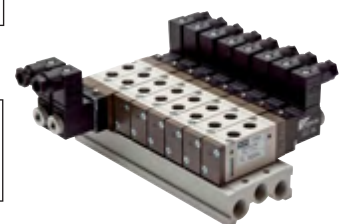
Typ	Beschreibung
MF2500-**	Mehrfachanschlussplatte (PRS) für 5/2- und 5/3-Wege Ventile der Baureihe SF2000
MF2500-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF2500-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

**Bestellbeispiel:** MF2500- \*\*

Standardtyp

**Anzahl der gewünschten Stationen:**

2 Stationen .....-2  
 4 Stationen .....-4  
 6 Stationen .....-6  
 8 Stationen .....-8  
 bis 14 Stationen .....-14



Schalldämpfer  
 ab Seite 718