

## 3/2-Wege Magnetventile M5

### Baureihe SF1000

**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 (Größe 0)</b>					
SF1601 IPSC-**	Federrückstellung (NC)	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	
SF1701 IPSC-**	Federrückstellung (NO)	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	
<b>Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel</b>					
SF1601 IPSM-D4	Federrückstellung (NC)	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	
SF1701 IPSM-D4	Federrückstellung (NO)	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 697

**Bestellbeispiel:** SF1601 IPSC- \*\*

Standardtyp

#### Verfügbare Spannungsvarianten\*:

24V=	-D4	24V AC	-A4
230V AC	-A2	115V AC	-A1
12V=	-D2	* nur DIN-Stecker	



Ventilbreite: 15 mm  
 Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**



mit Norm-Stecker



mit Rechteckstecker SY100



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## Mehrfachanschlussplatten

### für Baureihe SF1000

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR  
**Lieferumfang:** Grundkörper mit Schrauben und Dichtungen (Ventile bitte separat bestellen)  
**Anschlussgewinde:** 4 x G 1/8"

Typ	Beschreibung
MF1300-**	Mehrfachanschlussplatte (PR) für 3/2-Wege Ventile der Baureihe SF1000
MF1300-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF1300-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

**Bestellbeispiel:** MF1300- \*\*

Standardtyp

#### Anzahl der gewünschten Stationen:

2 Stationen	-2	8 Stationen	-8
4 Stationen	-4	10 Stationen	-10
6 Stationen	-6	12 Stationen	-12



## 3/2-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 (Größe 0)</b>					
SF2601 IPSC-**	Federrückstellung (NC)	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	
SF2701 IPSC-**	Federrückstellung (NO)	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	
<b>Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel</b>					
SF2601 IPSM-D4	Federrückstellung (NC)	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	
SF2701 IPSM-D4	Federrückstellung (NO)	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 697

**Bestellbeispiel:** SF2601 IPSC- \*\*

Standardtyp

#### Verfügbare Spannungsvarianten\*:

24V=	-D4	24V AC	-A4
230V AC	-A2	115V AC	-A1
12V=	-D2	* nur DIN-Stecker	



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



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:** 4 x G 1/4"

Typ	Beschreibung
MF2300-**	Mehrfachanschlussplatte (PR) für 3/2-Wege Ventile der Baureihe SF2000
MF2300-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF2300-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

**Bestellbeispiel:** MF2300- \*\*

Standardtyp

#### Anzahl der gewünschten Stationen:

2 Stationen	-2	8 Stationen	-8
4 Stationen	-4	10 Stationen	-10
6 Stationen	-6	12 Stationen	-12



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.