

# 5/2- & 5/3-Wege Magnetventile G 1/4" - YPC

## 5/2-Wege Magnetventile G 1/4"

### Baureihe SF4000

**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: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA  
**Schutzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65  
**Magnetspule<sup>3)</sup>:** M (Steckergröße 1)

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SF4101 IPSC-**	Federrückstellung	G 1/4" (Abluft G 1/8")	1,5 - 10 bar	980 l/min.	
SF4200 IPSC-**	Impulsventil	G 1/4" (Abluft G 1/8")	1,5 - 10 bar	980 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SF4101 IPSC-\*\*

Standardtyp

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

**Ventilbreite: 26,8 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 1/4"

### Baureihe SF4000

**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: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA  
**Schutzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65  
**Magnetspule<sup>3)</sup>:** M (Steckergröße 1)

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SF4303 IPSC-**	Mittelstellung geschlossen	G 1/4" (Abluft G 1/8")	2 - 10 bar	590 l/min.	
SF4403 IPSC-**	Mittelstellung entlüftet	G 1/4" (Abluft G 1/8")	2 - 10 bar	590 l/min.	
SF4503 IPSC-**	Mittelstellung belüftet	G 1/4" (Abluft G 1/8")	2 - 10 bar	590 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SF4303 IPSC-\*\*

Standardtyp

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



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

## Mehrfachanschlussplatten

### für Baureihe SF4000

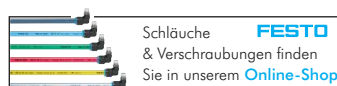
**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR  
**Lieferumfang:** Grundkörper mit Schrauben und Dichtungen (Ventile bitte separat bestellen)  
**Anschlussgewinde:** 6 x G 1/4"

Typ	Beschreibung
MF4500-**	Mehrfachanschlussplatte (PRS) für 5/2- und 5/3-Wege Ventile der Baureihe SF4000
MF4500-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF4500-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

**Bestellbeispiel:** MF4500-\*\*

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.