

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



Ventilbreite: 32 mm  
Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



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

## 5/2-Wege Magnetventile G 3/8"

**Baureihe SF5000**

**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):** <30 ms  
**Steuerspannung:** 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
SF5101 IPSC-**	Federrückstellung	G 3/8"	1,5 - 10 bar	2000 l/min.	
SF5200 IPSC-**	Impulsventil	G 3/8"	1,5 - 10 bar	2000 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SF5101 IPSC- \*\*

Standardtyp

**Verfügbare Spannungsvarianten:**

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

## 5/3-Wege Magnetventile G 3/8"

**Baureihe SF5000**

**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):** <40 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)



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

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SF5303 IPSC-**	Mittelstellung geschlossen	G 3/8"	2 - 10 bar	1600 l/min.	
SF5403 IPSC-**	Mittelstellung entlüftet	G 3/8"	2 - 10 bar	1600 l/min.	
SF5503 IPSC-**	Mittelstellung belüftet	G 3/8"	2 - 10 bar	1600 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SF5303 IPSC- \*\*

Standardtyp

**Verfügbare Spannungsvarianten:**

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

## Mehrfachanschlussplatten

**für Baureihe SF5000**

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR  
**Lieferumfang:** Grundkörper mit Schrauben und Dichtungen (Ventile bitte separat bestellen)  
**Anschlussgewinde:** 6 x G 3/8"



Typ	Beschreibung
MF5500-**	Mehrfachanschlussplatte (PRS) für 5/2- und 5/3-Wege Ventile der Baureihe SF5000
MF5500-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF5500-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

**Bestellbeispiel:** MF5500- \*\*

Standardtyp

**Anzahl der gewünschten Stationen:**

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



Zylinder  
ab Seite 830



Flexible  
Steuerleitungen  
auf Seite 825



Steckanschlüsse  
Ø 3 - 32 mm  
ab Seite 46



**FESTO**  
Festo Ventile finden Sie in  
unserem [Online-Shop](#)

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.