

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



Ventilbreite: 32 mm  
Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**

Hand-Notbetätigung



Hand-Notbetätigung



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  
Spannungstoleranz: ±10%  
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA (50 Hz)  
Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, Steckergröße: 1  
Optional: Steuerspannungen 12V= -D2, 24V AC -A4, 115V AC -A1

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.	

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  
Spannungstoleranz: ±10%  
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA (50 Hz)  
Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, Steckergröße: 1  
Optional: Steuerspannungen 12V= -D2, 24V AC -A4, 115V AC -A1

Hand-Notbetätigung



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

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

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: P=3/8", R=3/8", S=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
4 Stationen	-4
6 Stationen	-6
8 Stationen	-8
10 Stationen	-10



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.