

5/2- und 5/3-Wege Magnetventile G 1/2"

5/2-Wege Magnetventile G 1/2"

Baureihe SF6000

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
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

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SF6101 IPSC-**	Federrückstellung	G 1/2"	1,5 - 10 bar	3500 l/min.	
SF6200 IPSC-**	Impulsventil	G 1/2"	1,5 - 10 bar	3500 l/min.	

Bestellbeispiel: SF6101 IPSC- **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:

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



Ventilbreite: 36 mm
 Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**

Hand-Notbetätigung

Hand-Notbetätigung



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

5/3-Wege Magnetventile G 1/2"

Baureihe SF6000

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

Typ	Mittelstellung	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SF6303 IPSC-**	geschlossen	G 1/2"	2 - 10 bar	2500 l/min.	
SF6403 IPSC-**	entlüftet	G 1/2"	2 - 10 bar	2500 l/min.	
SF6503 IPSC-**	belüftet	G 1/2"	2 - 10 bar	2500 l/min.	

Bestellbeispiel: SF6303 IPSC- **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:

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

Hand-Notbetätigung



Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Mehrfachanschlussplatten

für Baureihe SF6000

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR
Lieferumfang: Grundkörper mit Schrauben und Dichtungen (Ventile bitte separat bestellen)
Anschlussgewinde: P=1/2", R=1/2", S=1/2"

Typ	Beschreibung
MF6500-**	Mehrfachanschlussplatte (PRS) für 5/2- und 5/3-Wege Ventile der Baureihe SF6000
MF6500-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF6500-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

Bestellbeispiel: MF6500- **

Standardtyp

Anzahl der gewünschten Stationen:

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



Steckanschlüsse
 Ø 4 - 32 mm
 ab Seite 46



Kugelhähne
 mit Antrieb
 ab Seite 468



ISO 15552/6431
 VDMA Zylinder
 ab Seite 756



Bohrer: ab S. 884
 Dübel: ab S. 1018
 Schrauben: ab S. 1006



Druckluft-
 Gummischläuche
 ab Seite 334



Hochleistungs
 Blaspistolen
 ab Seite 847



Ventile
 anderer Hersteller finden Sie in unserem **eShop**.
 Einfach nach der Original-Artikelnummer suchen!

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.