

5/2- & 5/3-Wege Magnetventile M5 - YPC

F Ventilbreite: 15 mm
Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



5/2-Wege Magnetventile M5

Baureihe SF1000

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaser verstärkt)

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

Schutzzertifiziert (VDE 0470/EN 60529): IP 65, (IP 40 mit Rechteckstecker SY100)

Magnetspule³⁾: L

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
Norm-Stecker (Größe 0)					
SF1101 IPSC-**	Federrückstellung	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	
SF1200 IPSC-**	Impulsventil	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	
Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel					
SF1101 IPSM-D4	Federrückstellung	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	
SF1200 IPSM-D4	Impulsventil	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: SF1101 IPSC- **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten*:

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

* nur DIN-Stecker

i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

5/3-Wege Magnetventile M5

Baureihe SF1000

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaser verstärkt)

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: 2,5 W, Wechselstrom: 3,5 VA

Schutzzertifiziert (VDE 0470/EN 60529): IP 65, (IP 40 mit Rechteckstecker SY100)

Magnetspule³⁾: L

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
Norm-Stecker (Größe 0)					
SF1303 IPSC-**	Mittelstellung geschlossen	M 5	2 - 10 bar	170 l/min.	
SF1403 IPSC-**	Mittelstellung entlüftet	M 5	2 - 10 bar	170 l/min.	
SF1503 IPSC-**	Mittelstellung belüftet	M 5	2 - 10 bar	170 l/min.	
Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel					
SF1303 IPSM-D4	Mittelstellung geschlossen	M 5	2 - 10 bar	170 l/min.	
SF1403 IPSM-D4	Mittelstellung entlüftet	M 5	2 - 10 bar	170 l/min.	
SF1503 IPSM-D4	Mittelstellung belüftet	M 5	2 - 10 bar	170 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: SF1303 IPSC- **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten*:

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

* nur DIN-Stecker

i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

Mehrachanschlussplatten

für Baureihe SF1000

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR

Lieferumfang: Grundkörper mit Schrauben und Dichtungen (Ventile bitte separat bestellen)

Anschlussgewinde: 6 x G 1/8"

Typ	Beschreibung
MF1500-**	Mehrachanschlussplatte (PRS) für 5/2- und 5/3-Wege Ventile der Baureihe SF1000
MF1500-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF1500-REP NEU	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

Bestellbeispiel: MF1500- **

Standardtyp

Anzahl der gewünschten Stationen:

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



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368

Schalldämpfer ab Seite 790

Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46

Magnetventile Zubehör ab Seite 776



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.