

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



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



Diese Ventile werden grundsätzlich mit
Spule und Stecker ausgeliefert!

5/2-Wege Magnetventile M5

Baureihe SF1000

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: 2,5 W, Wechselstrom: 3,5 VA
Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, (IP 40 mit Rechteckstecker SY100)
Magnetspule ³⁾: 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
230V AC-A2
12V=-D2

24V AC-A4
115V AC-A1

* nur DIN-Stecker

5/3-Wege Magnetventile M5

Baureihe SF1000

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: 2,5 W, Wechselstrom: 3,5 VA
Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, (IP 40 mit Rechteckstecker SY100)
Magnetspule ³⁾: 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
230V AC-A2
12V=-D2

24V AC-A4
115V AC-A1

* nur DIN-Stecker

Mehrfachanschlussplatten

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-** | Mehrfachanschlussplatte (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 | Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage |

Bestellbeispiel: MF1500- **

Standardtyp

Anzahl der gewünschten Stationen:
2 Stationen-2
4 Stationen-4
6 Stationen-6

8 Stationen-8
10 Stationen-10



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.

