

# 3/2-Wege Magnetventile - YPC

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



mit Norm-Stecker



mit Rechteckstecker SY100

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

## 3/2-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<sup>3)</sup>: L

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
<b>Norm-Stecker (Größe 0)</b>					
SF1601 IPSC-**	Federrückstellung (NC)	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	
SF1701 IPSC-**	Federrückstellung (NO)	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	
<b>Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel</b>					
SF1601 IPSM-D4	Federrückstellung (NC)	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	
SF1701 IPSM-D4	Federrückstellung (NO)	M 5	1,5 - 10 bar	190 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

☞ Bestellbeispiel: SF1601 IPSC- \*\*

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten\*:

24V=	.....	-D4	24V AC	.....	-A4
230V AC	.....	-A2	115V AC	.....	-A1
12V=	.....	-D2	* nur DIN-Stecker		

## Mehrfachanschlussplatten

für Baureihe SF1000

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR

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

Anschlussgewinde: 4 x G 1/8"

Typ	Beschreibung				
MF1300-**	Mehrfachanschlussplatte (PR) für 3/2-Wege Ventile der Baureihe SF1000				
MF1300-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)				
MF1300-REP <b>NEU</b>	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage				
☞ Bestellbeispiel: MF1300- **					
Standardtyp					
<b>Anzahl der gewünschten Stationen:</b>					
2 Stationen	.....	-2	8 Stationen	.....	-8
4 Stationen	.....	-4	10 Stationen	.....	-10
6 Stationen	.....	-6	12 Stationen	.....	-12

## 3/2-Wege Magnetventile G 1/8"

Baureihe SF2000

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<sup>3)</sup>: L

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
<b>Norm-Stecker (Größe 0)</b>					
SF2601 IPSC-**	Federrückstellung (NC)	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	
SF2701 IPSC-**	Federrückstellung (NO)	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	
<b>Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel</b>					
SF2601 IPSM-D4	Federrückstellung (NC)	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	
SF2701 IPSM-D4	Federrückstellung (NO)	G 1/8"	1,5 - 10 bar	590 l/min.	

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

☞ Bestellbeispiel: SF2601 IPSC- \*\*

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten\*:

24V=	.....	-D4	24V AC	.....	-A4
230V AC	.....	-A2	115V AC	.....	-A1
12V=	.....	-D2	* nur DIN-Stecker		

## Mehrfachanschlussplatten

für Baureihe SF2000

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR

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

Anschlussgewinde: 4 x G 1/4"

Typ	Beschreibung				
MF2300-**	Mehrfachanschlussplatte (PR) für 3/2-Wege Ventile der Baureihe SF2000				
MF2300-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)				
MF2300-REP <b>NEU</b>	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage				
☞ Bestellbeispiel: MF2300- **					
Standardtyp					
<b>Anzahl der gewünschten Stationen:</b>					
2 Stationen	.....	-2	8 Stationen	.....	-8
4 Stationen	.....	-4	10 Stationen	.....	-10
6 Stationen	.....	-6	12 Stationen	.....	-12

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.

