

3/2-Wege Magnetventile - YPC

3/2-Wege Magnetventile M5

Baureihe YSV200

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Schaltzeit (bei 5 bar): <20 ms

Nennweite: 1,1 mm

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)

Magnetspule³⁾: L

Lieferumfang: Ventil inkl. Verkettungszubehör und Verschlusschraube (für Einzelverwendung des Ventils).

Vorteile: • durch die mitgelieferte Dichtung und Schraube, lassen sich mehrere Ventile einfach miteinander verketten.

| Typ | Funktion | Gewinde | Betriebsdruck | Durchfluss | Symbol |
|---|------------------------|---------|---------------|------------|--------|
| Norm-Stecker (Größe 0) | | | | | |
| YSV211 DPSC-** | Federrückstellung (NC) | M5 | 0 - 8 bar | 28 l/min. | |
| YSV221 DPSC-** | Federrückstellung (NO) | M5 | 0 - 8 bar | 28 l/min. | |
| Rechteckstecker SY100, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel | | | | | |
| YSV211-DPSM-D4 | Federrückstellung (NC) | M5 | 0 - 8 bar | 28 l/min. | |
| YSV221-DPSM-D4 | Federrückstellung (NO) | M5 | 0 - 8 bar | 28 l/min. | |

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: YSV211 DPSC-**

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten*:

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

* nur DIN-Stecker



Ventilbreite: 20 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!



Beispiel verketzte Ventile

3/2-Wege Magnetventile 6 1/8"

Baureihe YSV300

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Schaltzeit (bei 5 bar): <20 ms

Nennweite: 1,5 mm

Steuerspannungen: Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)

Spannungstoleranz: ±10%

Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA

Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65

Magnetspule³⁾: M (Steckergröße 1)

Lieferumfang: Ventil inkl. Verkettungszubehör und Verschlusschraube (für Einzelverwendung des Ventils).

Vorteile: • durch die mitgelieferte Dichtung und Schraube, lassen sich mehrere Ventile einfach miteinander verketten.

| Typ | Funktion | Gewinde | Betriebsdruck | Durchfluss | Symbol |
|----------------|------------------------|---------------------|---------------|------------|--------|
| YSV311 DPSC-** | Federrückstellung (NC) | G 1/8" (Abluft M 5) | 0 - 8 bar | 75 l/min. | |
| YSV321 DPSC-** | Federrückstellung (NO) | G 1/8" (Zuluft M 5) | 0 - 8 bar | 75 l/min. | |

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

Bestellbeispiel: YSV311 DPSC-**

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:

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



Ventilbreite: 27 mm

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



i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!



Beispiel verketzte Ventile



Magnetventile Zubehör ab Seite 776



Zylinder ab Seite 830



Schalldämpfer ab Seite 790



Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46



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

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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD