

# 3/2-Wege Kombiventile M5 - G 1/8"

## 3/2-Wege Magnetventile mit Federrückstellung 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  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 2,5 W, Wechselstrom: 3,5 VA (60 Hz)  
**Schutzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65 (IP 50 mit 2-Pol-Stecker)  
**Optional:** Steuerspannungen 12V= -D2, 24V AC -A4, 115V AC -A1

| Typ   | Grundstellung    | Gewinde | Betriebsdruck | Durchfluss | Symbol |
|---|------------------|---------|---------------|------------|--------|
| <b>mit DIN-Stecker (Größe 0)</b>  |                  |         |               |            |        |
| YSV211 DPSC-**  | geschlossen (NC) | M5      | 0 - 8 bar     | 28 l/min.  |        |
| YSV221 DPSC-**  | offen (NO)       | M5      | 0 - 8 bar     | 28 l/min.  |        |
| <b>2-Pol-Stecker, mit LED und Schutzbeschaltung, 24V=, inkl. 600 mm Kabel</b> |                  |         |               |            |        |
| YSV211-DPSM-D4  | geschlossen (NC) | M5      | 0 - 8 bar     | 28 l/min.  |        |
| YSV221-DPSM-D4  | offen (NO)       | M5      | 0 - 8 bar     | 28 l/min.  |        |

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 **eShop!**



Hand-Notbetätigung



Hand-Notbetätigung

Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## 3/2-Wege Magnetventile mit Federrückstellung G 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  
**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            | Grundstellung    | Gewinde             | Betriebsdruck | Durchfluss | Symbol |
|----------------|------------------|---------------------|---------------|------------|--------|
| YSV311 DPSC-** | geschlossen (NC) | G 1/8" (Abluft M 5) | 0 - 8 bar     | 75 l/min.  |        |
| YSV321 DPSC-** | offen (NO)       | G 1/8" (Zuluft M 5) | 0 - 8 bar     | 75 l/min.  |        |

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 **eShop!**



Hand-Notbetätigung

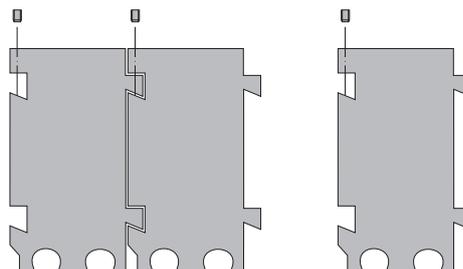
Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## Einfache Montage

Durch die Schwalbenschwanzführung lassen sich die Ventile einfach, schnell und sicher ohne Zusatzbauteile verketteten.

- Dichtungsring plazieren
- Ventile ineinander stecken
- Verkettung durch Anziehen der Madenschrauben fixieren

Bei der Demontage lösen Sie einfach die Madenschrauben und ziehen das Ventil aus der Verkettung heraus.



**TIP** Ventile beliebig verkettbar. Montagezubehör wird mitgeliefert.



Schalldämpfer ab Seite 718

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.