Micro-Magnetventile

Zubehör bitte separat bestellen!

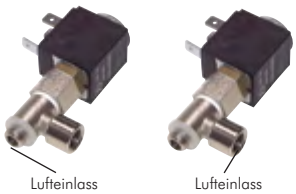
2/2-Wege und 3/2-Wege Micro-Modular-Magnetventile

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: Viton
Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
Betriebsdruck: 2/2-Wege: 0 bis 15 bar, 3/2-Wege: 0 bis 10 bar, Vakuum auf Anfrage
Nennweite: 1,3 mm
Schaltzeiten: Ein- und Ausschaltzeit: 12 ms
Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 6 W, Wechselstrom: 9 VA
Medien: Gefilterte Druckluft, neutrale Gase
Spannungen: Standard: 24V= oder 230V AC, auf Wunsch: 12V=, 24V AC, 115V AC

Vorteile:
- Günstiger Preis
- Umfangreiche Einsatzmöglichkeiten
- Kompakte Bauweise mit universeller Verwendung durch Austausch der Ringstücke (Sie benötigen nur noch den Grundkörper, 2/2-Wege oder 3/2-Wege Ventil, und können damit viele Arten von Ventilen durch die Ergänzung mit den Ringstücken erstellen.)
- 2/2-Wege Ventile zum Be- bzw. Entlüften
- 3/2-Wege Ventile als Steuerelement für einfachwirkende Zylinder 1 Ventil NC oder NO oder als Steuerelement für doppeltwirkende Zylinder 1 Ventil NC und 1 Ventil NO

Bei der Auswahl der Ventile beachten Sie bitte folgendes:
Ventile der Baureihe **M** (Typen M ... und MO ...) haben die Luftversorgung immer am Außengewinde. Diese Ventile steuern demnach von einer zentralen Luftversorgung (Verteilerleiste) über den Schlauch bzw. Innengewinde einen Verbraucher. Ventile der Baureihe **MZ** (Typen MZ ... und MZO ...) haben die Luftversorgung immer über den Schlauch bzw. das Innengewinde. Diese Ventile können dadurch direkt am Zylinder oder dem zu steuernden Maschinenteil eingesetzt werden. Ein Vertauschen der Anschlüsse, auch beim 2/2-Wege Ventil, ist nicht möglich.

Typ M | Typ MZ



2/2-Wege Ventile stromlos geschlossen (NC) mit CK-Anschluss

Typ M	1 (Eingang) Außengewinde	2 (Ausgang) Schlauch Ø a x i	Typ MZ	1 (Eingang) Schlauch Ø a x i	2 (Ausgang) Außengewinde
M 2184 **	G 1/8"	6 x 4	MZ 2184 **	6 x 4	G 1/8"
M 2186 **	G 1/8"	8 x 6	MZ 2186 **	8 x 6	G 1/8"

2/2-Wege Ventile stromlos offen (NO) mit CK-Anschluss

Typ MO	1 (Eingang) Außengewinde	2 (Ausgang) Schlauch Ø a x i	Typ MZO	1 (Eingang) Schlauch Ø a x i	2 (Ausgang) Außengewinde
MO 2184 **	G 1/8"	6 x 4	MZO 2184 **	6 x 4	G 1/8"
MO 2186 **	G 1/8"	8 x 6	MZO 2186 **	8 x 6	G 1/8"

2/2-Wege Ventile stromlos geschlossen (NC) mit Steckanschluss

Typ M	1 (Eingang) Außengewinde	2 (Ausgang) Schlauch Ø außen	Typ MZ	1 (Eingang) Schlauch Ø außen	2 (Ausgang) Außengewinde
M 204 **	G 1/8"	4	MZ 204 **	4	G 1/8"
M 206 **	G 1/8"	6	MZ 206 **	6	G 1/8"
M 208 **	G 1/8"	8	MZ 208 **	8	G 1/8"

2/2-Wege Ventile stromlos offen (NO) mit Steckanschluss

Typ MO	1 (Eingang) Außengewinde	2 (Ausgang) Schlauch Ø außen	Typ MZO	1 (Eingang) Schlauch Ø außen	2 (Ausgang) Außengewinde
MO 204 **	G 1/8"	4	MZO 204 **	4	G 1/8"
MO 206 **	G 1/8"	6	MZO 206 **	6	G 1/8"
MO 208 **	G 1/8"	8	MZO 208 **	8	G 1/8"

2/2-Wege Ventile stromlos geschlossen (NC) mit Innengewinde

Typ M	1 (Eingang) Außengewinde	2 (Ausgang) Innengewinde	Typ MZ	1 (Eingang) Innengewinde	2 (Ausgang) Außengewinde
M 2018 **	G 1/8"	G 1/8"	MZ 2018 **	G 1/8"	G 1/8"

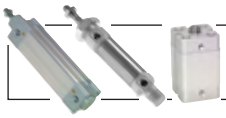
2/2-Wege Ventile stromlos offen (NO) mit Innengewinde

Typ M	1 (Eingang) Außengewinde	2 (Ausgang) Innengewinde	Typ MZ	1 (Eingang) Innengewinde	2 (Ausgang) Außengewinde
MO 2018 **	G 1/8"	G 1/8"	MZO 2018 **	G 1/8"	G 1/8"

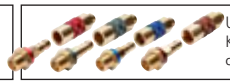
Bestellbeispiel: M 2184 **
Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten
24V= (Standard) . . . . . **-24V=**
230V AC (Standard) . . . . . **-230V**
12V= . . . . . **-12V=**
24V AC . . . . . **-24VAC**
115V AC . . . . . **-110V**

passende Ersatzspulen:
CO MICRO-24V=
CO MICRO-230V
CO MICRO-12V=
CO MICRO-24VAC
CO MICRO-110V

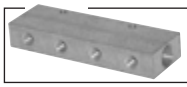

Zylinder ab Seite 748

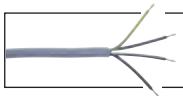
Luftspardüsen ab Seite 858


Unverwechselbare Kupplungen ab Seite 244

Mini-Kugelhähne ab Seite 438

Schläuche ab Seite 314


Verteilerleisten ab Seite 212


Flexible Steuerleitungen auf Seite 743

Magnettester zum Prüfen von Magnetspulen im Betrieb auf Seite 681

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.