

2/2-Wegeventil coaxial

direktgesteuert

Nennweite

DN 10 - 25

Druckbereich

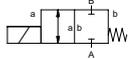
PN 0 - 100 bar

Anschluss

Muffe

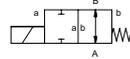
Funktion **NC**

Ventil normal geschlossen



Funktion **NO**

Ventil normal offen



Spezifikation

Wirkungsweise	druckentlastet, mit Federrückstellung
Funktion	NC - normal geschlossen NO - normal offen
Ausführung Ventil	Messing, Stahl verzinkt, Messing nickelbeschichtet, Stahl nickelbeschichtet, Edelstahl
Ausführung Modul	Aluminium, Edelstahl
Dichtwerkstoffe	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM, Sonderwerkstoffe
Medien	gasförmig, flüssig, hochviskos, verschmutzt
Antrieb	DC Gleichstrommagnet AC Gleichstrommagnet, mit integriertem Gleichrichter
Nennspannung	DC 24 V / AC 230 V
Elektroanschluss	Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803, Form A, LED
Isolierstoffklasse	H - 180 °C
Schutzart	IP 65
Einschaltdauer	ED 100 %
Durchflussrichtung	A ⇒ B B ⇒ A (Δp 16 bar max.)
Vakuum	Leckrate < 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
Sonderausführungen / Zubehör	Sondergewinde, Funktion NO, Dämpfung, Endschalter, Handnotbetätigung, Befestigung, Sonderspannung, Gerätestecker M12x1, Anschlusskasten, ATEX Zone 2 Kat. 3 max. 80°C

Technische Daten

co-ax Typ	Nennweite [mm]	Anschluss Muffe Ventil	Anschluss Muffe Leiste	Druckbereich [bar]	Kv-Wert A ⇒ B	Temperatur Medium	Temperatur Umgebung	Schaltzeit [ms] öffnen / schließen
MK 10	DN 10	G 1/4 - G 3/4	G 1	0 - 16 / 40 / 64	2,5 m³/h	-20 °C ... +120 °C	-10 °C ... +80 °C	25 / 25
MK 15	DN 15	G 3/8 - G 3/4	G 1	0 - 16 / 40 / 64 / 100	4,8 m³/h	-20 °C ... +160 °C	-20 °C ... +80 °C	80 / 80
MK 20	DN 20	G 3/4 - G 1 1/4	G 1 1/4	0 - 16 / 40 / 64 / 100	7,4 m³/h	-20 °C ... +160 °C	-20 °C ... +80 °C	110 / 110
MK 25	DN 25	G 1 - G 1 1/2	G 1 1/2	0 - 16 / 40 / 64 / 100	11,2 m³/h	-20 °C ... +160 °C	-20 °C ... +80 °C	130 / 130



Leisten & Module

Baulängen

co-ax Typ	Modulblock 1-fach	Modulblock 2-fach	Modulblock 3-fach	Modulblock 4-fach	Modulblock 5-fach	Modulblock 6-fach	Modulblock 7-fach	Modulblock 8-fach	Modulblock Segment
MK 10	75 mm	128 mm	181 mm	234 mm	287 mm	340 mm	393 mm	446 mm	53 mm
MK 15	110 mm	182 mm	254 mm	326 mm	398 mm	470 mm	542 mm	614 mm	72 mm
MK 20	125 mm	209 mm	293 mm	377 mm	461 mm	545 mm	629 mm	713 mm	84 mm
MK 25	145 mm	239 mm	333 mm	427 mm	521 mm	615 mm	709 mm	803 mm	94 mm

Die technische Auslegung der Ventile erfolgt medien- und anwendungsspezifisch, was zu Abweichungen von den genannten allgemeinen Angaben im Hinblick auf Ausführung, Dichtwerkstoffe und Kenngrößen führen kann.