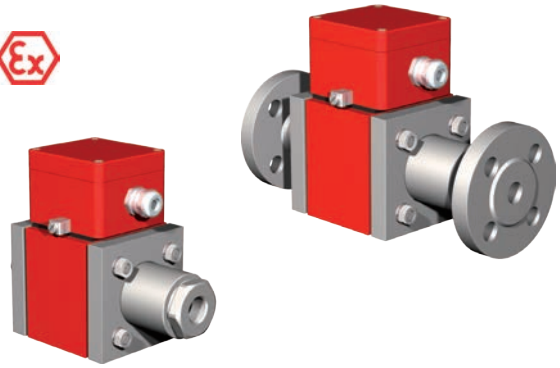
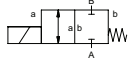


2/2-Wegeventil
direktgesteuert

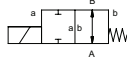
Nennweite DN 2 - 50
Druckbereich PN 0 - 100 bar
Anschluss Muffe / Flansch



Funktion NC
Ventil normal geschlossen



Funktion NO
Ventil normal offen



Spezifikation

Ex-Schutzklassen	II 2 G Eex me II T4 und II 2 D IP 65 T 130°C PTB 02 ATEX 2120 x
Wirkungsweise	druckentlastet, mit Federrückstellung
Funktion	NC - normal geschlossen NO - normal offen (nur MK/FK)
Ausführung	Messing, Stahl verzinkt, Messing nickelbeschichtet, Stahl nickelbeschichtet, Buntmetallfrei, Edelstahl
Dichtwerkstoffe	NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM, Sonderwerkstoffe
Medien	gasförmig, flüssig, hochviskos, verschmutzt
Antrieb	DC Gleichstrommagnet AC Gleichstrommagnet, mit integriertem / separatem Gleichrichter
Nennspannung	DC 24 V / AC 230 V
Elektroanschluss	M16x1,5 Anschlusskasten
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, Sonderflansche, Funktion NO, Dämpfung, Endschalter (NAMUR), Handnotbetätigung, Abnahmen, Sonderspannung



geprüft

Technische Daten

co-ax Typ	Nennweite [mm]	Anschluss Muffe	Anschluss Flansch	Druckbereich [bar]	Kv-Wert A ⇒ B	Temperatur Medium	Temperatur Umgebung	Schaltzeit [ms] öffnen / schließen
KB 15 Ex	DN 2	G 3/8	-	0 - 100	1,7 l/min	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	100 / 175
KB 15 Ex	DN 3	G 3/8	-	0 - 50	4,1 l/min	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	100 / 175
KB 15 Ex	DN 4	G 3/8	-	0 - 30	11,0 l/min	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	100 / 175
KB 15 Ex	DN 5	G 3/8	-	0 - 16	13,5 l/min	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	100 / 175
KB 15 Ex	DN 6	G 3/8	-	0 - 10	17,4 l/min	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	100 / 175
KB 15 Ex	DN 8	G 3/8	-	0 - 10	24,0 l/min	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	100 / 175
MK 10 Ex	DN 10	G 1/4 - G 3/4	-	0 - 16	2,5 m³/h	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	80 / 140
MK / FK 15 Ex	DN 15	G 3/8 - G 3/4	PN 16 / 40 / 100	0 - 16 / 40 / 64 / 100	4,8 m³/h	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	80 / 80
MK / FK 20 Ex	DN 20	G 3/4 - G 1 1/4	PN 16 / 40 / 100	0 - 16 / 40 / 64 / 100	7,4 m³/h	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	110 / 110
MK / FK 25 Ex	DN 25	G 1 - G 1 1/2	PN 16 / 40 / 100	0 - 16 / 40 / 64 / 100	11,2 m³/h	-20 °C ... +70 °C	-20 °C ... +70 °C	130 / 130
MK / FK 32 Ex	DN 32	G 1 1/4 - G 1 1/2	PN 16 / 40 / 100	0 - 16 / 40 / 64	14,1 m³/h	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	440 / 250
MK / FK 40 Ex	DN 40	G 1 1/2 - G 2	PN 16 / 40 / 100	0 - 16 / 40 / 64	18,4 m³/h	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	520 / 150
MK / FK 50 Ex	DN 50	G 2	PN 16	0 - 16	28,2 m³/h	-20 °C ... +40 °C	-20 °C ... +40 °C	400 / 400

Baulängen

co-ax Typ	Anschluss	Standard	1 Endschalter induktiv	2 Endschalter induktiv	1 Endschalter mechanisch	Handnotbetätigung
KB 15 Ex	Muffe	135 mm	-	-	-	-
MK 10 Ex	Muffe	159,5 mm	159,5 mm	159,5 mm	-	-
MK / FK 15 Ex	Muffe / Flansch	185 mm / 242 mm	234 mm / 291 mm	234 mm / 291 mm	-	224 mm / 281 mm
MK / FK 20 Ex	Muffe / Flansch	215 mm / 269 mm	259 mm / 313 mm	259 mm / 313 mm	-	259 mm / 313 mm
MK / FK 25 Ex	Muffe / Flansch	246 mm / 302 mm	299 mm / 355 mm	299 mm / 355 mm	-	299 mm / 355 mm
MK / FK 32 Ex	Muffe / Flansch	258 mm / 324 mm	299 mm / 365 mm	299 mm / 365 mm	-	299 mm / 365 mm
MK / FK 40 Ex	Muffe / Flansch	258 mm / 324 mm	299 mm / 365 mm	299 mm / 365 mm	-	299 mm / 365 mm
MK / FK 50 Ex	Muffe / Flansch	365 mm / 438 mm	365 mm / 438 mm	365 mm / 438 mm	-	365 mm / 438 mm