

3/2-, 5/2- und 5/3-Wege Magnetventil BC-08217

Elektropneumatisch **Muffe** mit mechanischer Rückstellfeder

Merkmale

- Für einfach- und doppelwirkende Stellantriebe
- Überschneidungsfreies Schalten, Umschaltfunktion auch bei kleinem Zuluftquerschnitt gewährleistet
- Ventil schaltet durch mechanische Rückstellfeder bei Energieausfall in Grundstellung (monostabile Ausführung)
- Handhilfsbetätigung nachrüstbar
- Betätigung: Elektropneumatisch, indirekt gesteuert
- Für Freiluftmontage mit erschwerter Umgebungsbedingungen (Magnetsystem beachten)
- Kleinster elektrischer Leistungsbedarf - daher verschiedene Schutzarten möglich, einschl. Ex i
- Beispielsweise Mit Magnet S.7.12.50 betreibbar
- Optional: Handbetätigung (HA) tastend

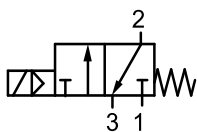


Technische Daten

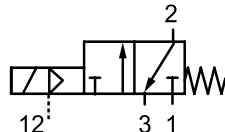
Bauart:	Indirekt gest. Kolbenschieber	Dichtung:	NBR (Sonder-Perbunan)
Anschluß:	G 1/4, 1/4 NPT, G 1/2, 1/2 NPT	Einbaulage:	beliebig
Nennweite:	DN 6	Anschlußspannung:	Eigensicher: 12 V, 24 V DC Vergußgekapselt: 24, 42, 240 V AC
Betriebsdruck:	2,5 bis 8 bar bei interner 0 bis 8 bar bei externer Steuerluftversorgung	Schutzart:	IP 65
Durchflußrichtung:	festgelegt	Kabelanschluß:	Gerätestecker DIN EN 175301-803, Anschlußraum, Leitung
Durchflußmedium:	gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft, Instrumentenluft und andere trockene, nicht brennbare Fluide	Bergbau:	⊕ I M2 Ex ia I Mb
Mediumtemperatur:		Chemie:	⊕ II 2G Ex ia IIC T6 Gb
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +65°C (Ventil)*	Bescheinigung:	DMT 02 ATEX E 089
Ventilgehäuse:	Aluminium 3.0615 mit Oberflächenbehandlung ** Messing 2.0401 / Ms 58 Edelstahl 1.4404		

* Bei Minustemperaturen aufbereitete, getrocknete Luft verwenden. Bei Freiluftmontage alle Anschlüsse vor Eindringen von Feuchtigkeit schützen!
 ** Geeignet für harte Umgebungsbedingungen, geprüft nach DIN 50018: Beanspruchung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefelhaltiger Atmosphäre, DIN 50021/ASTM B117-73: Salzsprühnebelprüfung mit verschiedenen Natriumchloridlösungen, Auslagerung in ammoniakhaltiger Atmosphäre

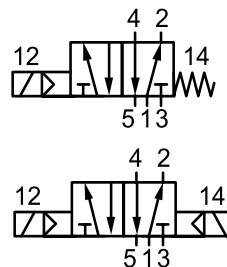
3/2-Wege



3/2-Wege



5/2-Wege



5/3-Wege

