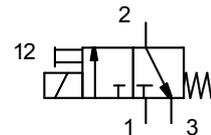




Baureihe 107

3/2-Wege

NC (normal geschlossen)
direkt betätigt

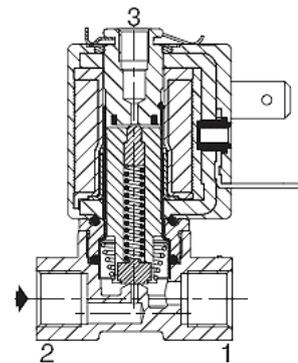


Beschreibung

- Kompakte Ausführung
- Großer Durchfluss- und Differenzdruckbereich
- Einfache Wartung durch schnelle Demontage des Führungsrohres
- Dichtung FPM Standard
- Handhilfsbetätigung
- Freizügigkeit der Betriebsspannung durch Tausch der Magnetköpfe Gleich- / Wechselstrom

Anwendung

Differenzdruck	max. 15 bar
Viskosität	40 cSt [mm ² /s]
Ansprechzeit	5 – 10 ms
Medium	Luft, neutrale Gase, Wasser, Öl
Temperaturbereich	-10 °C bis 100 °C
Dichtungsmaterial	FPM



Konformität

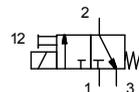
UL
CSA
EU-Richtlinien

Geräteauswahl

Ø Anschluss		Ø DN [mm]	Durchflusswert (KV)				zul. Differenzdruck (Δ P in bar)			Magnetleistung [Watt]		Handhilfsbetätigung	Bestell-Nr.
1 - 2	3		2 1		3 1		min.	max.	max.	~	=		
				m ³ /h	l/min	m ³ /h	l/min		~	=			
G 1/8	M 5	1,2	0,05	0,8	0,05	0,8	0	15	15	4	5,5	ja	107.11 (230/50) 107.12 (24 DC)

3/2

Funktion NC
spannungslos
in Ruhestellung normal geschlossen



1 = Druckanschluss
2 = Verbraucher
3 = Entlüftung Ø M5

Elektrische Daten

Spulen				Leistung			Umgebungs- temperatur Magnet	Zeichnung	
AC		DC		Anzug	Halten				warm / kalt
Teile- Nr.	Spannung	Teile Nr.	Spannung	AC			DC	[C]	
	[V]		[V]	[VA]	[VA]	[W]	[W]		
430-429	230/50	430-413	24	12	6	4	4,5 / 5,5	-10 ° bis +60 °	„Befestigung“
430-425	115/50	430-411	12						

Optionen

- Gehäuse Edelstahl
- Dichtungen **EPDM**
- EX-Schutz ATEX 94/9 EG Zone 1/21-2/22, Kategorie 2-3
- Sauerstoffanwendungen
- Leitungsdose IP 67
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und Schutzbeschaltung

Installation

- Einbaulage beliebig
- Ventilgehäuse sind mit 2 Montagebohrungen versehen
- Gewindeanschlüsse >G< entsprechend DIN EN ISO 228-1
- Montage und Wartungsanleitung sind jedem Ventil beigelegt

Abmessungen

