

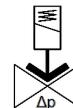
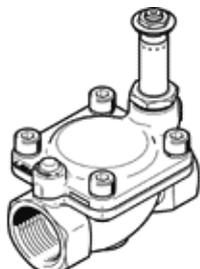
Magnetventil

VZWM-L-M22C-G12-F5-R1

Teilenummer: 546164

FESTO

servogesteuert, mit Membran, G1/2" Anschluss, Edelstahlausführung.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Konstruktiver Aufbau | Membranventil servogesteuert |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | vorzugsweise stehend |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | G1/2 |
| Elektrischer Anschluss | Magnetspule Typ MH-... , Spule als Zubehör bestellbar |
| Nennweite | 13 mm |
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Medium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase Wasser neutrale Flüssigkeiten |
| Betriebsdruck Armatur flüssige Medien | 0,5 ... 6 bar |
| Betriebsdruck Armatur gasförmige Medien | 0,5 ... 10 bar |
| Druckdifferenz | 0,5 bar |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Max. Viskosität | 22 mm ² /s |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Mediumstemperatur flüssige Medien | 5 ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Durchfluss Kv | 2,4 m ³ /h |
| Normalnennndurchfluss | 2.400 l/min |
| Schaltzeit ein | 8 ms |
| Schaltzeit ein flüssige Medien | 110 ms |
| Schaltzeit aus | 10 ms |
| Schaltzeit aus flüssige Medien | 200 ms |
| b-Wert | 0,37 |
| C-Wert | 9,8 l/sbar |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Gehäuse | Edelstahlguss |
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4581 |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Ankerrohr | hochlegierter Stahl |
| Produktgewicht | 360 g |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube | 20 Nm |
| Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde | 105 Nm |
| Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung | 2 Nm |