

Magnetventil

VZWM-L-M22C-N114-F5-R1

Teilenummer: 546175

FESTO

servogesteuert, mit Membran, NPT11/4" Anschluss, Edelstahlausführung.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Konstruktiver Aufbau | Membranventil servogesteuert |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | vorzugsweise stehend |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | 1 1/4 NPT |
| Elektrischer Anschluss | Magnetspule Typ MH-... , Spule als Zubehör bestellbar |
| Nennweite | 40 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 | 0,7 ... 6 bar |
| Betriebsdruck Armatur gasförmige Medien | 0,7 ... 10 bar |
| Druckdifferenz | 0,7 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 | 21,3 m ³ /h |
| Normalnennndurchfluss | 24.000 l/min |
| Schaltzeit ein | 26 ms |
| Schaltzeit ein flüssige Medien | 1.400 ms |
| Schaltzeit aus | 20 ms |
| Schaltzeit aus flüssige Medien | 1.900 ms |
| b-Wert | 0,6 |
| C-Wert | 75 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 | 2.600 g |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | UK-Vorschrift für Druckgeräte |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| Max. Anziehdrehmoment Deckelschraube | 30 Nm |
| Max. Anziehdrehmoment Anschlussgewinde | 450 Nm |
| Max. Anziehdrehmoment Spulenbefestigung | 2 Nm |