

Magnetventil

VZWP-L-M22C-N12-130-1P4-40

Teilenummer: 1489972

FESTO

servogesteuert, mit Kolben, NPT1/2" Anschluss.



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|------------------------------------|---|
| Konstruktiver Aufbau | vorgesteuertes Kolbensitzventil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | Spule vorzugsweise oben |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | 1/2 NPT |
| Elektrischer Anschluss | Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform |
| Nennweite | 13 mm |
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Medium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase neutrale Flüssigkeiten weitere Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur | 40 |
| Druckdifferenz (MPa) | 0,05 MPa |
| Druckdifferenz | 0,5 bar |
| Druckdifferenz (psi) | 7,25 psi |
| Spulenkennwerte | 24 V DC: 6,8 W |
| Isolierstoffklasse | H |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Mediumsdruck | 0,05 ... 4 MPa 0,5 ... 40 bar |
| Mediumsdruck psi | 7,25 ... 580 psi |
| Max. Viskosität | 22 mm ² /s |
| Mediumtemperatur | -10 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 35 °C |
| Leckrate nach EN 12266-1 | A |
| Durchfluss Kv | 2,5 m ³ /h |
| Normalnennndurchfluss | 2.650 l/min |
| Schaltzeit ein | 100 ms |
| Schaltzeit aus | 250 ms |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Gehäuse | Messing-Guss |
| Werkstoffnummer Gehäuse | CW617N |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Schrauben | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Schraube | 1.4301 |
| Produktgewicht | 550 g |
| Schutzart | IP65 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |