

Magnetventil

VZWF-B-L-M22C-G34-275-2AP4-6

Teilenummer: 1492209

FESTO

zwangsgesteuert, G3/4" Anschluss.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau | Membranventil zwangsgesteuert |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | Magnet stehend |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | G3/4 |
| Elektrischer Anschluss | Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform |
| Nennweite | 27,5 mm |
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Medium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Inerte Gase Mineralöl Wasser neutrale Flüssigkeiten weitere Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur | 40 |
| Druckdifferenz (MPa) | 0 MPa |
| Druckdifferenz | 0 bar |
| Druckdifferenz (psi) | 0 psi |
| Spulenkennwerte | 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 19 VA, Halteleistung 16 VA |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| Mediumsdruck | 0 ... 0,6 MPa 0 ... 6 bar |
| Mediumsdruck psi | 0 ... 87 psi |
| Max. Viskosität | 22 mm ² /s |
| Mediumstemperatur | -10 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 35 °C |
| Leckrate nach EN 12266-1 | A |
| Durchfluss Kv | 7,5 m ³ /h |
| Normalnennndurchfluss | 8.020 l/min |
| Schaltzeit ein | 275 ms |
| Schaltzeit aus | 290 ms |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Gehäuse | Messing-Guss |
| Werkstoffnummer Gehäuse | CW617N |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Schrauben | hochlegierter Stahl rostfrei |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Werkstoffnummer Schraube | 1.4301 |
| Produktgewicht | 1.500 g |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel UK-Vorschrift für Druckgeräte |
| Schutzart | IP65 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |