

Magnetventil

VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-3AP4-40-R1

Teilenummer: 1492014

FESTO

direktgesteuert, G1/4" Anschluss.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau | direktgesteuertes Sitzventil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | G1/4 |
| Elektrischer Anschluss | Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 Stecker nach EN 175301-803 viereckige Bauform |
| Nennweite | 2 mm |
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Medium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase Mineralöl Wasser neutrale Flüssigkeiten weitere Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur | 100 |
| Druckdifferenz (MPa) | 0 MPa |
| Druckdifferenz | 0 bar |
| Druckdifferenz (psi) | 0 psi |
| Spulenkennwerte | 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 18 VA, Halteleistung 15 VA |
| Isolierstoffklasse | F |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | direkt |
| Mediumsdruck | 0 ... 4 MPa 0 ... 40 bar |
| Mediumsdruck psi | 0 ... 580 psi |
| Max. Viskosität | 22 mm ² /s |
| Mediumstemperatur | -10 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 35 °C |
| Leckrate nach EN 12266-1 | A |
| Durchfluss Kv | 0,13 m ³ /h |
| Normalnenndurchfluss | 140 l/min |
| Schaltzeit ein | 20 ms |
| Schaltzeit aus | 18 ms |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4305 |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Produktgewicht | 650 g |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel |
| Schutzart | IP65 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |