Festo AG & Co. KG

1491931

# Magnetventil
# VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-2AP4-8-R1

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

## Festo Datenblatt

| **Merkmal** | **Eigenschaft** |
|---|---|
| Konstruktiver Aufbau | direktgesteuertes Sitzventil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | G1/8 |
| Elektrischer Anschluss | Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach EN 175301-803<br>Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 |
| Nennweite | 4 mm |
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Medium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase<br>Mineralöl<br>Wasser<br>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur | 100 |
| Druckdifferenz | 0 bar |
| Spulenkennwerte | 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 19 VA, Halteleistung 16 VA |
| Isolierstoffklasse | F |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |

| | |
|---|---|
| Einschaltdauer | 100% |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | direkt |
| Mediumsdruck | 0 - 8 bar |
| Max. Viskosität | 22 mm2/s |
| Mediumstemperatur | -10 - 80 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 - 35 °C |
| Leckrate nach EN 12266-1 | A |
| Durchfluss Kv | 0,3 m3/h |
| Normalnenndurchfluss | 310 l/min |
| Schaltzeit ein | 20 ms |
| Schaltzeit aus | 18 ms |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4305 |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Produktgewicht | 500 g |
| Schutzart | IP65 |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |

© 2018 Festo AG & Co. KG