Festo AG & Co. KG

1492343

# Magnetventil
# VZWF-B-L-M22C-G38-135-V-3AP4-10-R1

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

## Festo Datenblatt

| **Merkmal** | **Eigenschaft** |
|---|---|
| Konstruktiver Aufbau | Membranventil<br>zwangsgesteuert |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | Magnet stehend |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | G3/8 |
| Elektrischer Anschluss | Stecker<br>viereckige Bauform<br>nach EN 175301-803<br>Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 |
| Nennweite | 13,5 mm |
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Medium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Inerte Gase<br>Mineralöl<br>Wasser<br>neutrale Flüssigkeiten<br>weitere Medien auf Anfrage |
| Nenndruck Armatur | 40 |
| Druckdifferenz | 0 bar |
| Spulenkennwerte | 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 18 VA, Halteleistung 15 VA |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| Mediumsdruck | 0 - 10 bar |

| | |
|---|---|
| Max. Viskosität | 22 mm2/s |
| Mediumstemperatur | -10 - 80 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 - 35 °C |
| Leckrate nach EN 12266-1 | A |
| Durchfluss Kv | 2,2 m3/h |
| Normalnenndurchfluss | 2350 l/min |
| Schaltzeit ein | 130 ms |
| Schaltzeit aus | 180 ms |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | Edelstahlguss |
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4581 |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Schrauben | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Schraube | 1.4301 |
| Produktgewicht | 1000 g |
| Schutzart | IP65 |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |

© 2018 Festo AG & Co. KG