Festo AG & Co. KG

575489

# Magnetventil
# VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

## Festo Datenblatt

| **Merkmal** | **Eigenschaft** |
|---|---|
| Ventilfunktion | 3/2 offen monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Ventilgröße | 26,5 mm |
| Normalnenndurchfluss | 1000 l/min |
| Betriebsdruck | -0,9 - 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |
| Nennweite | 6,3 mm |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | rastend<br>tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Überschneidungsfreiheit | ja |
| Steuerdruck | 2,5 - 10 bar |
| b-Wert | 0,3 |
| C-Wert | 4,3 l/sbar |
| Schaltzeit aus | 39 ms |
| Schaltzeit ein | 11 ms |

| | |
|---|---|
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 2000 µs |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 3600 µs |
| Zertifikat ausstellende Stelle | DNVGL-TAA000011J |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Schwingfestigkeit | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Mediumstemperatur | -10 - 60 °C |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -10 - 60 °C |
| Produktgewicht | 244 g |
| Befestigungsart | wahlweise:<br>auf Anschlussleiste<br>mit Durchgangsbohrung |
| Anschluss Atmungsöffnung | nicht gefasst |
| Anschluss Steuerabluft 82 | M5 |
| Anschluss Steuerluft 12 | M5 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR<br>NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss<br>lackiert |
| Werkstoff Kolbenschieber | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Schrauben | Stahl, verzinkt |

© 2018 Festo AG & Co. KG