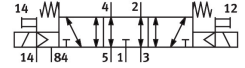


Magnetventil VUVG-S10-P53E-ZT-M7-1T1L

Teilenummer: 573408

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Ventilfunktion | 5/3 entlüftet |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Ventilgröße | 10 mm |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 280 l/min |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | M7 |
| Betriebsspannung | 24V DC |
| Betriebsdruck | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | rastend tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Überdeckung | unbestimmte Überdeckung |
| Signalzustandsanzeige | LED |
| Steuerdruck | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Max. Schaltfrequenz | 3 Hz |
| Schaltzeit aus | 38 ms |
| Schaltzeit ein | 12 ms |
| Schaltzeit um | 16 ms |
| Einschaltdauer | 100% |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 1600 µs |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 3000 µs |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Spulenkennwerte | 22 V DC: 1,0 W |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/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 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumstemperatur | -5 °C...60 °C |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -5 °C...60 °C |
| Produktgewicht | 58 g |
| Elektrischer Anschluss | über Anschlussplatte |
| Befestigungsart | auf Anschlussleiste |
| Pneumatischer Anschluss 2 | M7 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | M7 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |