

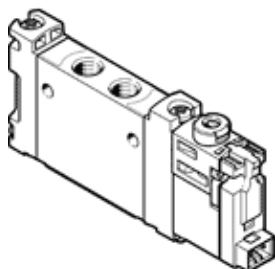
Magnetventil

VUVG-LK10-M52-AT-M7-1H2L-S

Teilenummer: 8042547

★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Ventilfunktion | 5/2 monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Ventilgröße | 10 mm |
| Normalnennendurchfluss | 340 l/min |
| Betriebsdruck Mpa | 0,25 ... 0,7 MPa |
| Betriebsdruck | 2,5 ... 7 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolbenschieber mit Dichtring |
| Rückstellart | pneumatische Feder |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |
| Zertifikat ausstellende Stelle | UL MH19482 |
| Schutzart | IP40 |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | rastend tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Signalzustandsanzeige | LED |
| Max. Schaltfrequenz | 2 Hz |
| Schaltzeit aus | 17 ms |
| Schaltzeit ein | 14 ms |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 1.600 µs |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 3.000 µs |
| Spulenkennwerte | 24 V DC; 0,8 W |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 10 % |
| 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 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit | Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Mediumtemperatur | -5 ... 50 °C |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 50 °C |
| Produktgewicht | 45 g |
| Elektrischer Anschluss | 2-polig Anschlussbild H, horizontaler Anschluss Stecker |
| Befestigungsart | auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss 2 | M7 |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------|
| Pneumatischer Anschluss 4 | M7 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |