

Festo AG & Co. KG

8042563

Magnetventil

VUVG-LK14-M52-AT-G18-1H2L-S

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|--|--------------------|
| Ventilfunktion | 5/2 monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Ventilgröße | 14 mm |
| Normalnenndurchfluss | 660 l/min |
| Betriebsdruck | 2,5 - 7 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | pneumatische Feder |
| Schutzart | IP40 |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | rastend tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Signalzustandsanzeige | LED |
| Max. Schaltfrequenz | 2 Hz |
| Schaltzeit aus | 24 ms |
| Schaltzeit ein | 14 ms |
| Einschaltdauer | 100% |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 1600 µs |

| | |
|--|---|
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 3000 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 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Mediumstemperatur | -5 - 50 °C |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -5 - 50 °C |
| Produktgewicht | 50 g |
| Elektrischer Anschluss | Stecker Anschlussbild H, horizontaler Anschluss 2-polig |
| Befestigungsart | auf Anschlussleiste mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |