Festo AG & Co. KG

8004874

# Magnetventil
# VUVG-S18-T32U-AZT-G14-1T1L

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!

## Festo Datenblatt

| **Merkmal** | **Eigenschaft** |
|---|---|
| Ventilfunktion | 2x3/2 offen monostabil |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Ventilgröße | 18 mm |
| Normalnenndurchfluss | 900 l/min |
| Betriebsdruck | 1,5 - 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | pneumatische Feder |
| Schutzart | IP65<br>IP67 |
| Zulassung | c CSA us (OL)<br>c UL us - Recognized (OL) |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Handhilfsbetätigung | rastend<br>tastend |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | extern |
| Signalzustandsanzeige | LED |
| Steuerdruck | 1,5 - 8 bar |
| Max. Schaltfrequenz | 3 Hz |
| Schaltzeit aus | 34 ms |
| Schaltzeit ein | 15 ms |
| Einschaltdauer | 100% |

| | |
|---|---|
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal | 1600 µs |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal | 3000 µs |
| Spulenkennwerte | 22 V DC: 1 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 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 | -5 - 60 °C |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Umgebungstemperatur | -5 - 60 °C |
| Produktgewicht | 145 g |
| Elektrischer Anschluss | über Anschlussplatte |
| Befestigungsart | auf Anschlussleiste |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR<br>NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |

© 2018 Festo AG & Co. KG