

Magneetventiel VUVG-S10-T32U-AZT-M7-1T1L

Artikelnummer: 573399

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--------------------------------------|
| Ventielfunctie | 2x3/2 open monostabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Ventielgrootte | 10 mm |
| Normaal nominaal debiet | 160 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | M7 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | Pneumatische veer |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Beschermingsklasse | IP65 IP67 |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Vergrendelend Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | extern |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Signaaltoestandsindicatie | LED |
| Stuurdruk MPa | 0.15 MPa...0.8 MPa |
| Stuurdruk | 1.5 bar...8 bar |
| Max. schakelfrequentie | 3 Hz |
| Schakeltijd uit | 20 ms |
| Schakeltijd aan | 8 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 1600 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 3000 µs |
| Spoeleigenschappen | 22 V DC: 1,0 W |
| Toegestane spanningschommelingen | +/- 10 % |

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Bedrijfsmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist) |
| Trillingsbestendigheid | Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid | Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -5 °C...60 °C |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C...60 °C |
| Productgewicht | 59 g |
| Elektrische aansluiting | Via aansluitplaat |
| Bevestigingstype | Op aansluitstrip |
| Pneumatische aansluiting 2 | M7 |
| Pneumatische aansluiting 4 | M7 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |