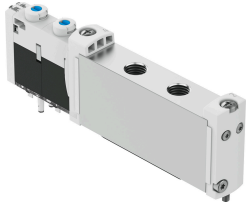


Magneetventiel VUVG-S14-T32U-MZT-G18-1T1L

Artikelnummer: 573468

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Ventielfunctie | 2x3/2 open monostabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Ventielgrootte | 14 mm |
| Normaal nominaal debiet | 520 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G1/8 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | mechanische veer |
| Goedkeuring | c UL us - Recognized (OL) |
| Beschermingsklasse | IP65 IP67 |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Vergrendelend Schakelend |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | extern |
| Stroomrichting | Reversibel |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Signaaltoestandsindicatie | LED |
| Stuurdruk MPa | 0.2 MPa...0.8 MPa |
| Stuurdruk | 2 bar...8 bar |
| Max. schakelfrequentie | 3 Hz |
| Schakeltijd uit | 21 ms |
| Schakeltijd aan | 13 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 |

| Functie | Waarde |
|--|---|
| Toegestane spanningsschommelingen | +/- 10 % |
| 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 scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid | Schoktest met scherptegraad 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 | 100 g |
| Elektrische aansluiting | Via aansluitplaat |
| Bevestigingstype | Op aansluitstrip |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/8 |
| Pneumatische aansluiting 4 | G1/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |