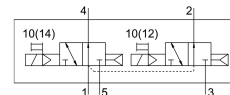
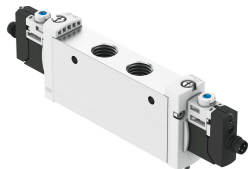


Magneetventiel VUVG-L18-T32U-AT-G14-1R8L

Artikelnummer: 8031526

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Ventiel functie | 2x3/2 open monostabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Ventielgrootte | 18 mm |
| Normaal nominaal debiet | 970 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G1/4 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | Pneumatische veer |
| Goedkeuring | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Beschermingsklasse | IP65 met contrastekker |
| Nominale doorlaat | 5.7 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Vergrendelend Schakelend verborgen |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuurlichttoevoer | intern |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Stuurdruk MPa | 0.15 MPa...0.8 MPa |
| Stuurdruk | 1.5 bar...8 bar |
| Schakeltijd uit | 27 ms |
| Schakeltijd aan | 13 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 700 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 900 µs |
| Spoeleigenschappen | 24 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 |
| Beperking omgevings- en mediumtemperatuur | -5 - 50 °C zonder houdstroomverlaging |
| 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 |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C...60 °C |
| Productgewicht | 164 g |
| Elektrische aansluiting | Via elektrische aansluitplaat |
| Bevestigingstype | Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 4 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/4 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |