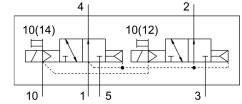
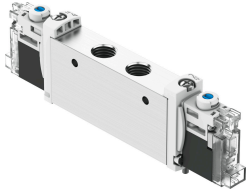


Magneetventiel VUVG-L14-T32U-AZT-G18-1H2L-F1A

Artikelnummer: 8164563

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| Ventiel functie | 2x3/2 open monostabiel |
| Bedieningswijze | Elektrisch |
| Ventielgrootte | 14 mm |
| Normaal nominaal debiet | 590 l/min |
| Pneumatische werkaansluiting | G1/8 |
| Bedrijfsspanning | 24V DC |
| Bedrijfsdruk | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuiger-schuif |
| Terugstelwijze | Pneumatische veer |
| Goedkeuring | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Certificaat instantie van afgifte | UL MH19482 |
| Beschermingsklasse | IP40 |
| Nominale doorlaat | 4.6 mm |
| Ontluchtingsfunctie | Smoorbaar |
| Afdichtingsprincipe | Zacht |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Handbediening | Vergrendelend Schakelend verborgen |
| Besturingstype | Voorgestuurd |
| Stuur luchttoevoer | extern |
| Overlapping | Positieve overdekking |
| Stuurdruk MPa | 0.15 MPa...0.8 MPa |
| Stuurdruk | 1.5 bar...8 bar |
| Vacuümgeschiktheid | nee |
| Schakeltijd uit | 33 ms |
| Schakeltijd aan | 11 ms |
| Inschakelduur | 100% |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 700 µs |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 900 µs |

| Funcie | Waarde |
|--|--|
| Spoeleigenschappen | 24 V DC: 0,8 W |
| Toegestane spanningschommelingen | +/- 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 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 | 0 - geen corrosiebelasting |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen | Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen |
| Cleanroomklasse | Klasse 5 volgens ISO 14644-1 |
| Lagertemperatuur | -20 °C...60 °C |
| Mediumtemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Stuurmedium | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 °C...50 °C |
| Productgewicht | 89 g |
| Elektrische aansluiting | 2-polig Aansluitschema H, horizontale aansluiting Stekkers |
| Bevestigingstype | Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring |
| Aansluiting stuurlicht 12/14 | M5 |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/8 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/8 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/8 |
| Pneumatische aansluiting 4 | G1/8 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/8 |
| Materiaal-informatie | RoHS conform |
| Materiaal afdichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering |
| Materiaal schroeven | Staal, gecoat |