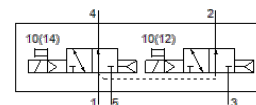
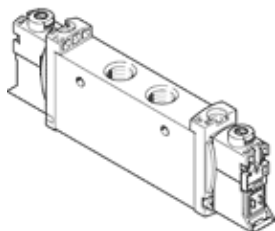


magneetventiel

VUVG-L14-T32U-AT-G18-1P3

Artikelnummer: 566497

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Ventielfunctie | 2x3/2 open monostabiel |
| Soort bediening | elektrisch |
| Ventielgrootte | 14 mm |
| normaal nominaal debiet | 580 ... 600 l/min |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 1,5 ... 8 bar |
| Constructieve opbouw | Zuigerschuif |
| Soort reset | pneumatische veer |
| Toelating | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Beschermingsgraad | IP40 IP65 met contactdoos |
| Nominale diameter | 4,6 mm |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Handbediening | met vergrendeling duwend afgedekt |
| Soort sturing | voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | intern |
| Dekking (overlapping) | positieve dekking |
| Stuurdruk MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Stuurdruk | 1,5 ... 8 bar |
| geschikt voor vacuüm | nee |
| Schakeltijd uit | 25 ms |
| Schakeltijd in | 9 ms |
| Inschakelduur | 100 % |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 700 µs |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 900 µs |
| Spoeleigenschappen | 24 V DC: 1 W 24 V DC: laagstroomfase 0,3 W, hoogstroomfase 1,0 W |
| Toegelaten spanningsschommelingen | +/- 10 % |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Trilbestendig | Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Beperking omgevings- en mediatemperatuur | Zonder houdstroomvermindering -5 - 50 °C |
| Schokvastheid | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -5 ... 60 °C |
| Omgevingstemperatuur | -5 ... 60 °C |
| Productgewicht | 89 g |
| Elektrische aansluiting | Via elektrische aansluitplaat |

| Kenmerk | Waarde |
|----------------------------|--|
| Soort bevestiging | op de verbindingsstrip met doorgangsboring naar keuze: |
| 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 - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal dichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | aluminiumlegering |