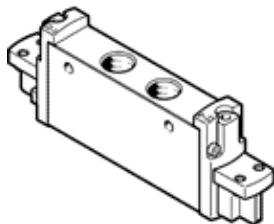


magneetventiel

VUVG-L18-T32H-M-G14-P1

Artikelnummer: 8033552

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Ventielfunctie | 2x3/2 open/gesloten monostabiel |
| Soort bediening | elektrisch |
| Ventielgrootte | 18 mm |
| normaal nominaal debiet | 920 l/min |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 3 ... 8 bar |
| Constructieve opbouw | Zuigerschuif |
| Soort reset | mechanische veer |
| Toelating | c UL us - Recognized (OL) |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | UL MH19482 |
| Beschermingsgraad | IP65 Met elektrisch pilootventiel en contrastekker |
| Nominale diameter | 5,7 mm |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Soort sturing | voorgestuurd |
| Stuurlichttoevoer | intern |
| Dekking (overlapping) | positieve dekking |
| Stuurdruk MPa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Stuurdruk | 2 ... 8 bar |
| Schakeltijd uit | 15 ms |
| Schakeltijd in | 16 ms |
| Inschakelduur | 100 % |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 700 µs |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 900 µs |
| 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 |
| 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 | 140 g |
| Elektrische aansluiting | Via elektrisch pilootventiel |
| Soort bevestiging | op de verbindingsstrip met doorgangsboring naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 4 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/4 |
| Voorstuurinterface | volgens ISO 15218 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal dichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | aluminumlegering |