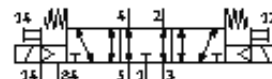


magneetventiel

VUVG-B10-P53E-ZT-F-1T1L

Artikelnummer: 573420

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Ventiel functie | 5/3 ontlucht |
| Soort bediening | elektrisch |
| Ventielgrootte | 10 mm |
| normaal nominaal debiet | 200 l/min |
| Bedrijfsdruk Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Werkdruk | -0,9 ... 10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuigerschuif |
| Soort reset | mechanische veer |
| Toelating | c UL us - Recognized (OL) |
| Beschermingsgraad | IP65 IP67 |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Handbediening | met vergrendeling duwend |
| Soort sturing | voorgestuurd |
| Stuurlufttoevoer | extern |
| Stroomrichting | omkeerbaar |
| Dekking (overlapping) | onbepaalde overlapping |
| Signaalstatus display | LED |
| Stuurdruk MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Stuurdruk | 3 ... 8 bar |
| Max. schakelfrequentie | 3 Hz |
| Schakeltijd uit | 38 ms |
| Schakeltijd in | 12 ms |
| Schakeltijd om | 16 ms |
| Inschakelduur | 100 % |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 1.600 µs |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 3.000 µs |
| Spoel eigenschappen | 22 V DC: 1 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 scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid | Schoktest met scherpte graad 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 |
| Stuurmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 ... 60 °C |
| Productgewicht | 58 g |
| Elektrische aansluiting | via aansluitplaat |
| Soort bevestiging | op de verbindingstripp |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal dichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | aluminumlegering |