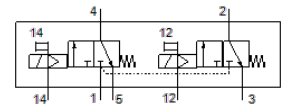


magneetventiel

VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8

Artikelnummer: 8035196

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Ventielfunctie | 2x3/2 gesloten monostabiel |
| Soort bediening | elektrisch |
| Ventielgrootte | 26,5 mm |
| normaal nominaal debiet | 1.000 l/min |
| Bedrijfsdruk Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Werkdruk | -0,9 ... 10 bar |
| Constructieve opbouw | Schotelzitting |
| Soort reset | mechanische veer |
| Toelating | c UL us - Recognized (OL) |
| Nominale diameter | 6,9 mm |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Handbediening | met vergrendeling duwend |
| Soort sturing | voorgestuurd |
| Stuurluchttoevoer | extern |
| Stroomrichting | niet omkeerbaar |
| Dekking (overlapping) | negatieve dekking (onderlapping) |
| Stuurdruk MPa | 0,25 ... 1 MPa |
| Stuurdruk | 2,5 ... 10 bar |
| b-waarde | 0,4 |
| C-waarde | 4,5 l/sbar |
| Schakeltijd uit | 25 ms |
| Schakeltijd in | 10 ms |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 2.000 µs |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 3.600 µs |
| Spoeleigenschappen | zie magneetspoelen, apart te bestellen |
| Bedrijfsmedium | Perlucht 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 |
| Mediumtemperatuur | -5 ... 60 °C |
| Stuurmedium | Perlucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -5 ... 60 °C |
| Productgewicht | 312 g |
| Soort bevestiging | op de verbindingstrip met doorgangsboring naar keuze: |
| Aansluiting luchtopening | niet gekanaliseerd |
| Aansluiting stuurontluchting 82 | M5 |
| Aansluiting stuurontluchting 84 | M5 |
| Aansluiting stuurlucht 12 | M5 |
| Aansluiting stuurlucht 14 | M5 |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/4 |

| Kenmerk | Waarde |
|----------------------------|---------------------------------|
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 4 | G1/4 |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/4 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal dichtingen | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| Materiaal behuizing | gespuitgiet aluminium gelakt |
| Materiaal schroeven | Verzinkt staal |