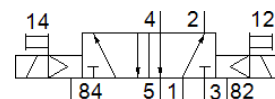


magneetventiel

VUVS-L30-B52-D-N38-F8

Artikelnummer: 575649

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Ventielfunctie | 5/2 bistabiel |
| Soort bediening | elektrisch |
| Ventielgrootte | 31 mm |
| normaal nominaal debiet | 2.300 l/min |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 1,5 ... 10 bar |
| Constructieve opbouw | Zuigerschuif |
| Toelating | c UL us - Recognized (OL) |
| Maritieme classificatie | zie certificaat |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | DNVGL-TAA000011J |
| Nominale diameter | 9,4 mm |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Handbediening | met vergrendeling duwend |
| Soort sturing | voorgestuurd |
| Stuurlichttoevoer | intern |
| Stroomrichting | niet omkeerbaar |
| Dekking (overlapping) | positieve dekking |
| b-waarde | 0,4 |
| C-waarde | 9,9 l/sbar |
| Schakeltijd om | 13 ms |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 2.000 µs |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 3.600 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 |
| Mediumtemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Stuurmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Productgewicht | 464 g |
| Soort bevestiging | op de verbindingstrip met doorgangsboring naar keuze: |
| Aansluiting luchtopening | niet gekanaliseerd |
| Aansluiting stuurontluchting 82 | 10-32 UNF-2B |
| Aansluiting stuurontluchting 84 | 10-32 UNF-2B |
| Pneumatische aansluiting 1 | 3/8 NPT |
| Pneumatische aansluiting 2 | 3/8 NPT |
| Pneumatische aansluiting 3 | 3/8 NPT |
| Pneumatische aansluiting 4 | 3/8 NPT |
| Pneumatische aansluiting 5 | 3/8 NPT |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |

| Kenmerk | Waarde |
|--------------------------|---------------------------------|
| Materiaal dichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | gespuitgiet aluminium gelakt |
| Materiaal zuigerschuiver | aluminiumlegering |
| Materiaal schroeven | Staal, vernikkeld |