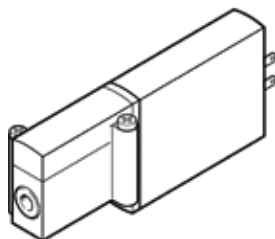


magneetventiel MHA2-M1H-3/2G-2

Artikelnummer: 196118

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Ventiel functie | 3/2 gesloten monostabiel |
| Soort bediening | elektrisch |
| Breedte | 10 mm |
| normaal nominaal debiet | 100 l/min |
| Bedrijfsdruk Mpa | -0,09 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | -0,9 ... 8 bar |
| Constructieve opbouw | drukontlastend zitventiel |
| Soort reset | mechanische veer |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Toelating | c UL us - Recognized (OL) |
| Nominale diameter | 2 mm |
| Rastermaat | 14 mm |
| Informatie over de rastermaat | Minimale afstand tussen de ventielen bedraagt 4 mm |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Handbediening | duwend |
| Soort sturing | direct |
| Stroomrichting | reversibel met beperkingen |
| Dekking (overlapping) | negatieve dekking (onderlapping) |
| Bedrijfsdruk omkeerbaar | -0,09 ... 0,1 MPa |
| Werkdruk omkeerbaar | -0,9 ... 1 bar |
| Bedrijfsdruk omkeerbaar | -13,05 ... 14,5 psi |
| Max. schakelfrequentie | 130 Hz |
| Schakeltijd uit | 3,5 ms |
| Schakeltijd in | 7 ms |
| Inschakelduur | 100 % |
| Spoeleigenschappen | 24 V DC: 2,88 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 scherpptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid | Schoktest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -5 ... 40 °C |
| Omgevingstemperatuur | -5 ... 40 °C |
| Productgewicht | 60 g |
| Elektrische aansluiting | 2-polig Stekker |
| Soort bevestiging | op aansluitplaat |
| Pneumatische aansluiting 1 | Aansluitplaat |
| Pneumatische aansluiting 2 | Aansluitplaat |
| Pneumatische aansluiting 3 | Aansluitplaat |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal dichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | Persgegoten zink, gecoat |
| Materiaal schroeven | Verzinkt staal |