

magneetventiel

MHP1-M1H-3/2G-M3-PI

Artikelnummer: 197017

FESTO

Halfmofventiel voor individuele en batterijmontage, bijzonder compact, met stekkeraansluiting onderaan (plug-in).



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Ventielfunctie | 3/2 gesloten monostabiel |
| Soort bediening | elektrisch |
| Breedte | 10 mm |
| normaal nominaal debiet | 10 l/min |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0 ... 0,8 MPa |
| Werkdruk | 0 ... 8 bar |
| Bedrijfsdruk | 0 ... 116 psi |
| Constructieve opbouw | Zitventiel met veerretour |
| Soort reset | mechanische veer |
| Beschermingsgraad | IP40 |
| Toelating | c UL us - Recognized (OL) |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | UL MH19482 |
| Nominale diameter | 0,65 mm |
| Rastermaat | 10 mm |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Handbediening | duwend |
| Soort sturing | direct |
| Stroomrichting | niet omkeerbaar |
| Ventielplaats - kenmerk | Label |
| Dekking (overlapping) | negatieve dekking (onderlapping) |
| Opmerking bij geforceerde dynamisering | Schakelfrequentie minstens 1x per week |
| Max. schakelfrequentie | 20 Hz |
| Schakeltijd uit | 4 ms |
| Schakeltijd in | 4 ms |
| Inschakelduur | 100 % |
| Elektrische vermogensopname | 1 W |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 500 µs |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 400 µs |
| Spoeleigenschappen | 24 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 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-B2-L |
| Lagertemperatuur | -20 ... 60 °C |
| Mediumtemperatuur | -5 ... 40 °C |
| Omgevingstemperatuur | -5 ... 40 °C |
| Productgewicht | 10 g |
| Elektrische aansluiting | Stekker |

| Kenmerk | Waarde |
|----------------------------|---|
| Soort bevestiging | op aansluitplaat met doorgangsboring |
| Pneumatische aansluiting 1 | Aansluitplaat |
| Pneumatische aansluiting 2 | M3 |
| Pneumatische aansluiting 3 | Aansluitplaat |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal dichtingen | FPM HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | PA-versterkt PPS-versterkt |