

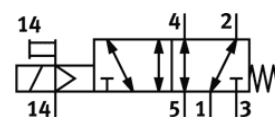
magneetventiel

MDH-5/2-D-1-S-FR-M12-C

Artikelnummer: 533761

FESTO

met stekkeraansluiting M12.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Ventiel functie | 5/2 monostabiel |
| Soort bediening | elektrisch |
| Breedte | 42 mm |
| normaal nominaal debiet | 1.200 l/min |
| Werkdruk | -0,9 ... 16 bar |
| Constructieve opbouw | Zuigerschuif |
| Soort reset | mechanische veer |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Nominale diameter | 8 mm |
| Rastermaat | 43 mm |
| Ontluchtingsfunctie | regelbaar |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Volgens norm | ISO 5599-1 |
| Handbediening | duwend |
| ISO-code | 169 |
| Soort sturing | voorgestuurd |
| Stuurluichttoevoer | extern |
| Stroomrichting | omkeerbaar |
| Dekking (overlapping) | positieve dekking |
| Stuurdruk | 3 ... 10 bar |
| Schakeltijd uit | 42 ms |
| Schakeltijd in | 20 ms |
| Inschakelduur | 100 % |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 3.800 µs |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 4.900 µs |
| Spoeleigenschappen | 24 V DC; 2,7 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 | Transportcontrole met scherpte graad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid | Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatuur | -10 ... 50 °C |
| Geluidsdrumniveau | 85 dB(A) |
| Stuurmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Omgevingstemperatuur | -10 ... 50 °C |
| Productgewicht | 420 g |
| Elektrische aansluiting | M12x1 |
| Soort bevestiging | op aansluitplaat met doorgangsboring |
| Aansluiting stuur lucht 12 | Aansluitplaat |
| Aansluiting stuur lucht 14 | Aansluitplaat |

| Kenmerk | Waarde |
|----------------------------|--|
| Pneumatische aansluiting 1 | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 2 | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 3 | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 4 | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 5 | Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 |
| Materiaal dichtingen | HNBR NBR |
| Materiaal behuizing | gespuitgiet aluminium |