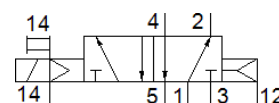


# magneetventiel MDH-5/2-D-1-S-M12-C

Artikelnummer: 533332

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                             | pneumatische 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                                | 164  |
| Soort sturing                           | voorgestuurd   |
| Stuurluichttoevoer                      | extern   |
| Stroomrichting                          | omkeerbaar   |
| Dekking (overlapping)                   | positieve dekking  |
| Stuurdruk                               | 3 ... 10 bar   |
| Schakeltijd uit                         | 36 ms  |
| Schakeltijd in                          | 25 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<br>NBR                                |
| Materiaal behuizing        | gespuitgiet aluminium                      |