

# magneetventiel JMDDH-5/2-D-2-M12D-C

Artikelnummer: 540817

FESTO

met stekkeraansluiting M12.



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde   |
|---|--|
| Ventiel functie                         | 5/2 bistabiel-dominerend   |
| Soort bediening                         | elektrisch   |
| Breedte                                 | 54 mm  |
| normaal nominaal debiet                 | 2.300 l/min  |
| Werkdruk                                | 2 ... 10 bar   |
| Constructieve opbouw                    | Zuigerschuif   |
| Beschermingsgraad                       | IP65   |
| Nominale diameter                       | 11,5 mm  |
| Rastermaat                              | 56 mm  |
| Ontluchtingsfunctie                     | regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                     | zacht  |
| Inbouwpositie                           | willekeurig  |
| Volgens norm                            | ISO 5599-1   |
| Handbediening                           | duwend   |
| ISO-code                                | 269  |
| Soort sturing                           | voorgestuurd   |
| Stuurlichttoevoer                       | intern   |
| Stroomrichting                          | niet omkeerbaar  |
| Dekking (overlapping)                   | positieve dekking  |
| Schakeltijd om                          | 20 ms  |
| Schakeltijd om (dominerend)             | 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   |
| Toege laten 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)   |
| Omgevingstemperatuur                    | -10 ... 50 °C  |
| Productgewicht                          | 940 g  |
| Elektrische aansluiting                 | M12x1  |
| Soort bevestiging                       | op aansluitplaat met doorgangsboring en schroef                            |
| Aansluiting stuurontluchting 82         | M5   |
| Aansluiting stuurontluchting 84         | M5   |
| Pneumatische aansluiting 1              | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                 |
| Pneumatische aansluiting 2              | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1                                 |
| Pneumatische aansluiting 3              | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1                                 |

| Kenmerk                    | Waarde                                     |
|----------------------------|--|
| Pneumatische aansluiting 4 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Pneumatische aansluiting 5 | Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1 |
| Materiaal - opmerking      | RoHS conform                               |
| Materiaal dichtingen       | HNBR<br>NBR                                |
| Materiaal behuizing        | gespuitgiet aluminium                      |