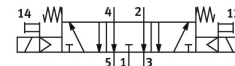


# Magneetventiel MN1H-5/3E-D-3-C

Artikelnummer: 159707

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                             |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ventiel functie                                           | 5/3 ontlucht                                       |
| Bedieningswijze                                           | Elektrisch                                         |
| Bouwbreedte                                               | 65 mm                                              |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 4600 l/min                                         |
| Pneumatische werkaansluiting                              | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1<br>G1/2 |
| Bedrijfsspanning                                          | Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen        |
| Bedrijfsdruk                                              | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                  |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-schuif                                      |
| Terugstelwijze                                            | mechanische veer                                   |
| Goedkeuring                                               | c UL us - Recognized (OL)                          |
| Maritieme classificatie                                   | zie certificaat                                    |
| Certificaat instantie van afgifte                         | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                       |
| Beschermingsklasse                                        | IP65                                               |
| Nominale doorlaat                                         | 14.5 mm                                            |
| Rastermaat                                                | 71 mm                                              |
| Ontluchtingsfunctie                                       | Smoorbaar                                          |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                              |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                        |
| Conform norm                                              | ISO 5599-1                                         |
| Handbediening                                             | Met toebehoren vergrendelend<br>Schakelend         |
| ISO-code                                                  | 357                                                |
| Besturingstype                                            | Voorgestuurd                                       |
| Stuurluchttoevoer                                         | intern                                             |
| Stroomrichting                                            | Niet reversibel                                    |
| Overlapping                                               | Positieve overdekking                              |
| Vacuümgeschiktheid                                        | nee                                                |
| Schakeltijd uit                                           | 84 ms                                              |
| Schakeltijd aan                                           | 36 ms                                              |

| Functie                                      | Waarde                                                                    |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0      | 3700 µs                                                                   |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal | 4600 µs                                                                   |
| Bedrijfsmedium                               | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium     | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)                 |
| Trillingsbestendigheid                       | Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid                           | Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27        |
| LABS-conformiteit                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Mediumtemperatuur                            | -5 °C...50 °C                                                             |
| Geluidsdrukkniveau                           | 85 dB(A)                                                                  |
| Omgevingstemperatuur                         | -5 °C...50 °C                                                             |
| Productgewicht                               | 1170 g                                                                    |
| Elektrische aansluiting                      | Via N1-spoel, afzonderlijk te bestellen                                   |
| Bevestigingstype                             | Op aansluitplaat met doorgangsboring en schroef                           |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 82              | M5                                                                        |
| Aansluiting stuurluchtafvoer 84              | M5                                                                        |
| Pneumatische aansluiting 1                   | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Pneumatische aansluiting 2                   | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Pneumatische aansluiting 3                   | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Pneumatische aansluiting 4                   | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Pneumatische aansluiting 5                   | Aansluitplaat grootte 3 volgens ISO 5599-1                                |
| Materiaal-informatie                         | RoHS conform                                                              |
| Materiaal afdichtingen                       | HNBR<br>NBR                                                               |
| Materiaal behuizing                          | Persgegoten aluminium                                                     |