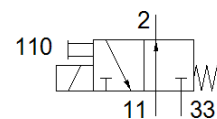
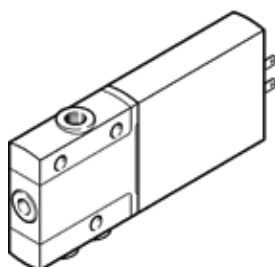


# magneetventiel

## MHE2-M1H-3/20-M7

Artikelnummer: 196150

FESTO



### Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde  |
|---|---|
| Ventiel functie                         | 3/2 open monostabiel  |
| Soort bediening                         | elektrisch  |
| Breedte                                 | 10 mm   |
| normaal nominaal debiet                 | 100 l/min   |
| Bedrijfsdruk Mpa                        | -0,09 ... 0,8 MPa   |
| Werkdruk                                | -0,9 ... 8 bar  |
| Constructieve opbouw                    | drukontlastend zitventiel   |
| Soort reset                             | mechanische veer  |
| Beschermingsgraad                       | IP65  |
| Toelating                               | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nominale diameter                       | 2 mm  |
| Rastermaat                              | 14 mm   |
| Informatie over de rastermaat           | Minimale afstand tussen de ventielen bedraagt 4 mm                      |
| Ontluchtingsfunctie                     | regelbaar   |
| Afdichtingsprincipe                     | zacht   |
| Inbouwpositie                           | willekeurig   |
| Handbediening                           | duwend  |
| Soort sturing                           | direct  |
| Stroomrichting                          | reversibel met beperkingen  |
| Dekking (overlapping)                   | negatieve dekking (onderlapping)  |
| Bedrijfsdruk omkeerbaar                 | -0,09 ... 0,1 MPa   |
| Werkdruk omkeerbaar                     | -0,9 ... 1 bar  |
| Bedrijfsdruk omkeerbaar                 | -13,05 ... 14,5 psi   |
| Max. schakelfrequentie                  | 130 Hz  |
| Schakeltijd uit                         | 3,5 ms  |
| Schakeltijd in                          | 7 ms  |
| Inschakelduur                           | 100 %   |
| Spoeleigenschappen                      | 24 V DC: 2,88 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 scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid                           | Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27    |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK        | 2 - matige corrosieweerstand  |
| LABS-conformiteit                       | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Mediumtemperatuur                       | -5 ... 60 °C  |
| Omgevingstemperatuur                    | -5 ... 60 °C  |
| Productgewicht                          | 60 g  |
| Elektrische aansluiting                 | 2-polig<br>Stekker  |
| Soort bevestiging                       | met doorgangsboring   |
| Pneumatische aansluiting 11             | M7  |
| Pneumatische aansluiting 2              | M7  |
| Pneumatische aansluiting 33             | M7  |
| Materiaal - opmerking                   | RoHS conform  |
| Materiaal dichtingen                    | HNBR<br>NBR   |
| Materiaal behuizing                     | Persgegoten zink, gecoat  |
| Materiaal schroeven                     | Verzinkt staal  |