

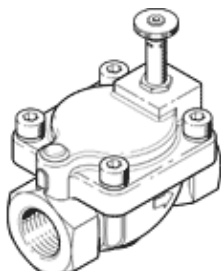
# magneetventiel

## VZWM-L-M22C-N14-F4

Artikelnummer: 546154

FESTO

servo-gestuurd, met membraan, NPT1/4" aansluiting.



## Informatieblad

| Kenmerk                                      | Waarde  |
|--|---|
| Constructieve opbouw                         | Membraanventiel<br>servogestuurd  |
| Soort bediening                              | elektrisch  |
| Afdichtingsprincipe                          | zacht   |
| Inbouwpositie                                | bij voorkeur staand   |
| Soort bevestiging                            | inline-installatie  |
| Aansluiting armatuur                         | 1/4 NPT   |
| Elektrische aansluiting                      | Magneetspoel type MD-... , spoel als toebehoren te bestellen                                |
| Nominale diameter                            | 13,5 mm   |
| Ventiefunctie                                | 2/2 gesloten monostabiel  |
| Stroomrichting                               | niet omkeerbaar   |
| Medium                                       | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen<br>Water<br>neutrale vloeistoffen |
| Werkdruk armatuur vloeibare media            | 0,5 ... 6 bar   |
| Werkdruk armatuur gasvormige media           | 0,5 ... 10 bar  |
| Drukverschil                                 | 0,5 bar   |
| Soort sturing                                | voorgestuurd  |
| Max. viscositeit                             | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Mediumtemperatuur                            | -10 ... 60 °C   |
| Mediumtemperatuur vloeibare media            | 5 ... 50 °C   |
| Omgevingstemperatuur                         | -10 ... 60 °C   |
| Debiet Kv                                    | 1,6 m <sup>3</sup> /h   |
| normaal nominaal debiet                      | 1.400 l/min   |
| Schakeltijd in                               | 8 ms  |
| Schakeltijd in vloeibare media               | 100 ms  |
| Schakeltijd uit                              | 10 ms   |
| Schakeltijd uit vloeibare media              | 200 ms  |
| b-waarde                                     | 0,3   |
| C-waarde                                     | 6 l/sbar  |
| Materiaal - opmerking                        | RoHS conform  |
| LABS-conformiteit                            | VDMA24364-zone III  |
| Materiaal behuizing                          | Messing   |
| Materiaalnummer behuizing                    | 2.0402  |
| Materiaal dichtingen                         | NBR   |
| Materiaal ankerbuis                          | hooggelegeerd staal   |
| Productgewicht                               | 500 g   |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK             | 1 - lage corrosieweerstand  |
| Max. aandraaimoment dekselschroef            | 20 Nm   |
| Maximaal aandraaimoment aansluitschroefdraad | 35 Nm   |
| Max. aandraaimoment spoelbevestiging         | 0,5 Nm  |