

# magneetventiel

## VZWF-L-M22C-G112-400-1P4-10

Artikelnummer: 1492116

FESTO

geforceerde sturing G11/2"-aansluiting.



## Informatieblad

| Kenmerk                           | Waarde  |
|-----------------------------------|---|
| Constructieve opbouw              | Membraanventiel<br>onder dwang gestuurd   |
| Soort bediening                   | elektrisch  |
| Afdichtingsprincipe               | zacht   |
| Inbouwpositie                     | Magneet staand  |
| Soort bevestiging                 | inline-installatie  |
| Aansluiting armatuur              | G1 1/2  |
| Elektrische aansluiting           | Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803<br>Stekker<br>volgens EN 175301-803<br>vierhoekige constructie                             |
| Nominale diameter                 | 40 mm   |
| Ventiefunctie                     | 2/2 gesloten monostabiel  |
| Handbediening                     | geen  |
| Stroomrichting                    | niet omkeerbaar   |
| Medium                            | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>Inerte gassen<br>Mineraalolie<br>Water<br>neutrale vloeistoffen<br>andere media op aanvraag |
| Nominale druk armatuur            | 40  |
| Drukverschil (MPa)                | 0 MPa   |
| Drukverschil                      | 0 bar   |
| Drukverschil (psi)                | 0 psi   |
| Spoeleigenschappen                | 24 V DC: 30 W   |
| Toegeleden spanningsschommelingen | +/- 10 %  |
| Mediumdruk                        | 0 ... 1 MPa   |
| Werkdruk                          | 0 ... 10 bar  |
| Mediumdruk psi                    | 0 ... 145 psi   |
| Max. viscositeit                  | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Mediumtemperatuur                 | -10 ... 80 °C   |
| Omgevingstemperatuur              | -10 ... 35 °C   |
| Lekkagecijfer volgens EN 12266-1  | A   |
| Debiet Kv                         | 22,5 m <sup>3</sup> /h  |
| normaal nominaal debiet           | 23.500 l/min  |
| Schakeltijd in                    | 620 ms  |
| Schakeltijd uit                   | 1.140 ms  |
| Materiaal - opmerking             | RoHS conform  |
| LABS-conformiteit                 | VDMA24364-zone III  |
| Materiaal behuizing               | Gegoten messing   |
| Materiaalnummer behuizing         | CW617N  |
| Materiaal dichtingen              | NBR   |
| Materiaal schroeven               | hooggelegeerd staal roestvrij   |

| Kenmerk                                    | Waarde                              |
|--|-------------------------------------|
| Materiaalnummer schroef                    | 1.4301                              |
| Productgewicht                             | 4.500 g                             |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-richtlijn druktoestellen |
| Beschermingsgraad                          | IP65                                |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 1 - lage corrosieweerstand          |