

# magneetventiel

## VZWF-L-M22C-G112-400-E-2AP4-10-R1

Artikelnummer: 1492236

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               | 110 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 30 VA, houdvermogen 30 VA   |
| Toegelaten spanningschommelingen | +/- 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 roestvrij staal   |
| Materiaalnummer behuizing        | 1.4581  |
| Materiaal dichtingen             | EPDM  |
| Materiaal schroeven              | hooggelegeerd staal roestvrij   |

| Kenmerk                                    | Waarde  |
|--|---|
| Materiaalnummer schroef                    | 1.4301  |
| Productgewicht                             | 4.500 g   |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-richtlijn druktoestellen<br>volgens EU-richtlijn lage spanning |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)   | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur          |
| Beschermingsgraad                          | IP65  |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 3 - sterke corrosieweerstand  |