

# magneetventiel

## VZWD-L-M22C-M-N18-20-V-3AP4-40

Artikelnummer: 1492029

FESTO

direct gestuurd, NPT 1/8" aansluiting.



## Informatieblad

| Kenmerk                          | Waarde  |
|----------------------------------|---|
| Constructieve opbouw             | direct gestuurd zitventiel  |
| Soort bediening                  | elektrisch  |
| Afdichtingsprincipe              | zacht   |
| Inbouwpositie                    | willekeurig   |
| Soort bevestiging                | inline-installatie  |
| Aansluiting armatuur             | 1/8 NPT   |
| Elektrische aansluiting          | Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803<br>Stekker<br>volgens EN 175301-803<br>vierhoekige constructie                             |
| Nominale diameter                | 2 mm  |
| Ventielfunctie                   | 2/2 gesloten monostabiel  |
| Handbediening                    | geen  |
| Stroomrichting                   | niet omkeerbaar   |
| Medium                           | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen<br>Mineraalolie<br>Water<br>neutrale vloeistoffen<br>andere media op aanvraag |
| Nominale druk armatuur           | 100   |
| Drukverschil (MPa)               | 0 MPa   |
| Drukverschil                     | 0 bar   |
| Drukverschil (psi)               | 0 psi   |
| Spoeleigenschappen               | 230 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 18 VA, houdvermogen 15 VA   |
| Isolatiemateriaalklasse          | F   |
| Toegelaten spanningschommelingen | +/- 10 %  |
| Inschakelduur                    | 100 %   |
| Soort reset                      | mechanische veer  |
| Soort sturing                    | direct  |
| Mediumdruk                       | 0 ... 4 MPa   |
| Werkdruk                         | 0 ... 40 bar  |
| Mediumdruk psi                   | 0 ... 580 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                        | 0,13 m <sup>3</sup> /h  |
| normaal nominaal debiet          | 140 l/min   |
| Schakeltijd in                   | 20 ms   |
| Schakeltijd uit                  | 18 ms   |
| Materiaal - opmerking            | RoHS conform  |
| LABS-conformiteit                | VDMA24364-zone III  |
| Materiaal behuizing              | Gegoten messing   |

| Kenmerk                                    | Waarde   |
|--|--|
| Materiaalnummer behuizing                  | CW617N   |
| Materiaal dichtingen                       | FPM  |
| Productgewicht                             | 550 g  |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-richtlijn lage spanning                               |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)   | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur |
| Beschermingsgraad                          | IP65   |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 1 - lage corrosieweerstand                                       |