

# Magneetventiel VZWD-B-L-M22C-M-G18-30-V-36-1-A1-24-R1

Artikelnummer: 8214621

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                           | Waarde                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructieve opbouw              | direct gestuurd klepzittingsventiel                                                                                                              |
| Bedieningswijze                   | Elektrisch                                                                                                                                       |
| Afdichtingsprincipe               | Zacht                                                                                                                                            |
| Inbouwpositie                     | Willekeurig                                                                                                                                      |
| Bevestigingstype                  | Leidinginbouw                                                                                                                                    |
| Aansluiting armatuur              | G1/8                                                                                                                                             |
| Elektrische aansluiting           | Vorm A<br>Stekkers<br>Conform EN 175301-803<br>Vierhoekige bouwvorm                                                                              |
| Nominale doorlaat                 | 3 mm                                                                                                                                             |
| Ventielfunctie                    | 2/2 gesloten monostabiel                                                                                                                         |
| Handbediening                     | geen                                                                                                                                             |
| Stroomrichting                    | Niet reversibel                                                                                                                                  |
| Medium                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen<br>Minerale olie<br>Water<br>Neutrale vloeistoffen<br>Overige debietmedia op aanvraag |
| Drukverschil                      | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                          |
| Spoeleigenschappen                | 24 V DC: 27,0 W                                                                                                                                  |
| Isolatiestofklasse                | H                                                                                                                                                |
| Toegepaste spanningsschommelingen | +/- 10 %                                                                                                                                         |
| Inschakelduur                     | 100%                                                                                                                                             |
| Terugstelwijze                    | mechanische veer                                                                                                                                 |
| Besturingstype                    | direct                                                                                                                                           |

| Functie                                  | Waarde                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mediumdruk                               | 0 MPa...2.4 MPa<br>0 bar...24 bar<br>0 psi...348 psi                                                                                         |
| Max. viscositeit                         | 25 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                        |
| Mediumtemperatuur                        | -10 °C...140 °C                                                                                                                              |
| Omgevingstemperatuur                     | -10 °C...80 °C                                                                                                                               |
| Debiet Kv                                | 0.25 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                       |
| Schakeltijd aan                          | 8 ms                                                                                                                                         |
| Schakeltijd uit                          | 25 ms                                                                                                                                        |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform                                                                                                                                 |
| Materiaal behuizing                      | Hooggelegeerd roestvast staal                                                                                                                |
| Materiaalnummer behuizing                | 1.4305                                                                                                                                       |
| Materiaal afdichtingen                   | FPM                                                                                                                                          |
| Productgewicht                           | 440 g                                                                                                                                        |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring)   | Conform EU-EMC-richtlijn<br>Conform EU-laagspanningsrichtlijn<br>conform EU-RoHS-richtlijn                                                   |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC<br>volgens de UK RoHS-voorschriften<br>volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur |
| Beschermingsklasse                       | IP65                                                                                                                                         |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 3 - sterke corrosiebelasting                                                                                                                 |