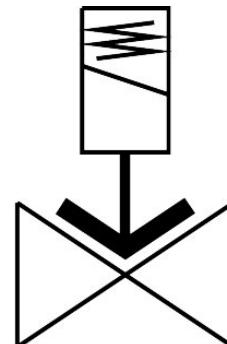


# Magneetventiel

## VZWF-B-L-M22C-G1-275-1P4-6-R1

Artikelnummer: 1492122

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                           | Waarde                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructieve opbouw              | Membraanventiel<br>gedwongen gestuurd                                                                                                           |
| Bedieningswijze                   | Elektrisch                                                                                                                                      |
| Afdichtingsprincipe               | Zacht                                                                                                                                           |
| Inbouwpositie                     | Magneet staand                                                                                                                                  |
| Bevestigingstype                  | Leidinginbouw                                                                                                                                   |
| Aansluiting armatuur              | G1                                                                                                                                              |
| Elektrische aansluiting           | Vorm A<br>Stekkers<br>Conform EN 175301-803<br>Vierhoekige bouwvorm                                                                             |
| Nominale doorlaat                 | 27.5 mm                                                                                                                                         |
| Ventielfunctie                    | 2/2 gesloten monostabiel                                                                                                                        |
| Handbediening                     | geen                                                                                                                                            |
| Stroomrichting                    | Niet reversibel                                                                                                                                 |
| Medium                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:::]<br>Inerte gassen<br>Minerale olie<br>Water<br>Neutrale vloeistoffen<br>Overige debietmedia op aanvraag |
| Nominale druk armatuur PN         | 40                                                                                                                                              |
| Drukverschil                      | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                         |
| Spoeleigenschappen                | 24 V DC: 11,0 W                                                                                                                                 |
| Toegestane spanningsschommelingen | +/- 10 %                                                                                                                                        |
| Mediumdruk                        | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi                                                                                              |

| Functie                                                   | Waarde                        |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Max. viscositeit                                          | 22 mm <sup>2</sup> /s         |
| Mediumtemperatuur                                         | -10 °C...80 °C                |
| Omgevingstemperatuur                                      | -10 °C...35 °C                |
| Lekwaarde conform EN 12266-1                              | A                             |
| Debiet Kv                                                 | 11 m <sup>3</sup> /h          |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 11750 l/min                   |
| Schakeltijd aan                                           | 275 ms                        |
| Schakeltijd uit                                           | 290 ms                        |
| Materiaal-informatie                                      | RoHS conform                  |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-zone III            |
| Materiaal behuizing                                       | gegoten roestvast staal       |
| Materiaalnummer behuizing                                 | 1.4581                        |
| Materiaal afdichtingen                                    | NBR                           |
| Materiaal schroeven                                       | Hooggelegeerd roestvast staal |
| Materiaalnummer schroef                                   | 1.4301                        |
| Productgewicht                                            | 1500 g                        |
| Beschermingsklasse                                        | IP65                          |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 3 - sterke corrosiebelasting  |