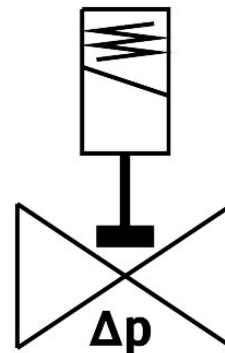


# Magneetventiel VZWP-L-M22C-N12-130-V-2AP4-40

Artikelnummer: 1489987

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                           | Waarde                                                                                                                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructieve opbouw              | Voorgestuurde zuigerklepzittingsventiel                                                                                |
| Bedieningswijze                   | Elektrisch                                                                                                             |
| Afdichtingsprincipe               | Zacht                                                                                                                  |
| Inbouwpositie                     | Spoel bij voorkeur boven                                                                                               |
| Bevestigingstype                  | Leidinginbouw                                                                                                          |
| Aansluiting armatuur              | 1/2 NPT                                                                                                                |
| Elektrische aansluiting           | Vorm A<br>Stekkers<br>Conform EN 175301-803<br>Vierhoekige bouwvorm                                                    |
| Nominale doorlaat                 | 13 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>Neutrale vloeistoffen<br>Overige debietmedia op aanvraag |
| Nominale druk armatuur PN         | 40                                                                                                                     |
| Drukverschil                      | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                                                        |
| Spoeleigenschappen                | 110 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 10,5 VA, houdvermogen 8,0 VA                                                     |
| Isolatiestofklasse                | H                                                                                                                      |
| Toegestane spanningsschommelingen | +/- 10 %                                                                                                               |
| Inschakelduur                     | 100%                                                                                                                   |
| Besturingstype                    | Voorgestuurd                                                                                                           |

| Functie                                                   | Waarde                                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Mediumdruk                                                | 0.05 MPa...4 MPa<br>0.5 bar...40 bar<br>7.25 psi...580 psi     |
| 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                                                 | 2.5 m <sup>3</sup> /h                                          |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 2650 l/min                                                     |
| Schakeltijd aan                                           | 100 ms                                                         |
| Schakeltijd uit                                           | 250 ms                                                         |
| Materiaal-informatie                                      | RoHS conform                                                   |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-zone III                                             |
| Materiaal behuizing                                       | Messing gegoten                                                |
| Materiaalnummer behuizing                                 | CW617N                                                         |
| Materiaal afdichtingen                                    | FPM                                                            |
| Materiaal schroeven                                       | Hooggelegeerd roestvast staal                                  |
| Materiaalnummer schroef                                   | 1.4301                                                         |
| Productgewicht                                            | 550 g                                                          |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring)                    | Conform EU-laagspanningsrichtlijn                              |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)                  | volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat |
| Beschermingsklasse                                        | IP65                                                           |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 1 - lage corrosiebelasting                                     |