

# Elektromagnetni ventil

## VZWD-L-M22C-M-N18-25-V-2AP4-22

Broj dijela: 1491952

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                     | Vrijednost                                                                                                                                                |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna struktura      | Popet ventil s izravnim upravljanjem                                                                                                                      |
| Vrsta aktiviranja            | električni                                                                                                                                                |
| Princip brtvljenja           | mekana                                                                                                                                                    |
| Položaj montaže              | po želji                                                                                                                                                  |
| Vrsta montaže                | Instalacija linije                                                                                                                                        |
| Priključak za armaturu       | 1/8 NPT                                                                                                                                                   |
| Električni priključak        | Obrazac A<br>Utikač<br>prema EN 175301-803<br>kvadratni dizajn                                                                                            |
| Nazivna veličina             | 2.5 mm                                                                                                                                                    |
| Funkcija ventila             | 2/2 zatvoren, monostabilan                                                                                                                                |
| Ručno nadjačavanje           | ne postoji                                                                                                                                                |
| Smjer strujanja              | nije reverzibilan                                                                                                                                         |
| srednji                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi<br>mineralno ulje<br>voda<br>neutralne tekućine<br>drugi protočni mediji na zahtjev |
| Ventil nazivnog tlaka PN     | 100                                                                                                                                                       |
| Razlika tlaka                | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                                   |
| Parametri zavojnice          | 110 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 19,0 VA, snaga zadržavanja 16,0 VA                                                                                    |
| Klasa izolacije              | F                                                                                                                                                         |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 %                                                                                                                                                  |
| Radnog ciklusa               | 100%                                                                                                                                                      |

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                     |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                              |
| Tlak medija                                           | 0 MPa...2.2 MPa<br>0 bar...22 bar<br>0 psi...319 psi |
| Maksimalna viskoznost                                 | 22 mm <sup>2</sup> /s                                |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...80 °C                                       |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...35 °C                                       |
| Stopa propuštanja prema EN 12266-1                    | A                                                    |
| Protok Kv                                             | 0.16 m <sup>3</sup> /h                               |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 170 l/min                                            |
| Vrijeme uključenja                                    | 20 ms                                                |
| Vrijeme isključenja                                   | 18 ms                                                |
| Napomena o materijalima                               | U skladu s RoHS                                      |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364 zona III                                   |
| Materijal za kućište                                  | Lijevani mjed                                        |
| Broj materijala kućišta                               | CW617N                                               |
| Materijalne brtve                                     | FPM                                                  |
| Težina proizvoda                                      | 550 g                                                |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                 | prema EU direktivi o niskom naponu                   |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)               | prema UK propisima za električnu opremu              |
| Klasa zaštite                                         | IP65                                                 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 1 - mala izloženost koroziji                         |