

# Elektromagnetni ventil

## VZWD-B-L-M22C-M-N14-10-V-36-1-A1-100

Broj dijela: 8214601

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       | 1/4 NPT                                                                                                                                                   |
| Električni priključak        | Obrazac A<br>Utikač<br>prema EN 175301-803<br>kvadratni dizajn                                                                                            |
| Nazivna veličina             | 1 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 |
| Razlika tlaka                | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                                   |
| Parametri zavojnice          | 24 V DC: 27,0 W                                                                                                                                           |
| Klasa izolacije              | H                                                                                                                                                         |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 %                                                                                                                                                  |
| Radnog ciklusa               | 100%                                                                                                                                                      |
| Vrsta povrata                | mehanička opruga                                                                                                                                          |
| Vrsta poreza                 | izravno                                                                                                                                                   |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tlak medija                             | 0 MPa...10 MPa<br>0 bar...100 bar<br>0 psi...1450 psi                                           |
| Maksimalna viskoznost                   | 25 mm <sup>2</sup> /s                                                                           |
| Srednja temperatura                     | -10 °C...140 °C                                                                                 |
| Temperatura okoline                     | -10 °C...80 °C                                                                                  |
| Protok Kv                               | 0.04 m <sup>3</sup> /h                                                                          |
| Vrijeme uključenja                      | 8 ms                                                                                            |
| Vrijeme isključenja                     | 25 ms                                                                                           |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                                                                 |
| Materijal za kućište                    | Mesing                                                                                          |
| Broj materijala kućišta                 | CW617N                                                                                          |
| Materijalne brtve                       | FPM                                                                                             |
| Težina proizvoda                        | 380 g                                                                                           |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)   | prema EU EMC direktivi<br>prema EU direktivi o niskom naponu<br>prema EU RoHS direktivi         |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima<br>prema UK propisima za električnu opremu |
| Klasa zaštite                           | IP65                                                                                            |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 1 - mala izloženost koroziji                                                                    |