

# Elektromagnetni ventil VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-90-R1

Broj dijela: 1491856

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       | G1/4  |
| 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 |
| Ventil nazivnog tlaka PN     | 100   |
| Razlika tlaka                | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi   |
| Parametri zavojnice          | 24 V DC: 11.0 W   |
| Klasa izolacije              | H   |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 %  |
| Radnog ciklusa               | 100%  |
| Vrsta povrata                | mehanička opruga  |

| Svojstvo                           | Vrijednost  |
|------------------------------------|---|
| Vrsta poreza                       | izravno   |
| Tlak medija                        | 0 MPa...9 MPa<br>0 bar...90 bar<br>0 psi...1305 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                          | 0.06 m <sup>3</sup> /h                              |
| Normalni nazivni protok            | 60 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               | visokolegirani nehrđajući čelik                     |
| Broj materijala kućišta            | 1.4305  |
| Materijalne brtve                  | FPM   |
| Težina proizvoda                   | 650 g   |
| Klasa zaštite                      | IP65  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC   | 3 -Jako opterećenje korozijom.                      |