

# Elektromagnetni ventil

## VZWD-B-L-M22C-M-G18-52-V-36-2A-A1-10-R1

FESTO

Broj dijela: 8214485



## 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       | G1/8  |
| Električni priključak        | Obrazac A<br>Utikač<br>prema EN 175301-803<br>kvadratni dizajn  |
| Nazivna veličina             | 5.2 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          | 110 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 40,0 VA, snaga zadržavanja 30,0 VA  |
| Klasa izolacije              | H   |
| Dopuštene fluktuacije napona | +15 % / -10 %   |
| Radnog ciklusa               | 100%  |
| Vrsta povrata                | mehanička opruga  |

| Svojstvo                                | Vrijednost  |
|---|---|
| Vrsta poreza                            | izravno   |
| Tlak medija                             | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi  |
| Maksimalna viskoznost                   | 25 mm <sup>2</sup> /s   |
| Srednja temperatura                     | -10 °C...140 °C   |
| Temperatura okoline                     | -10 °C...80 °C  |
| Protok Kv                               | 0.47 m <sup>3</sup> /h  |
| Vrijeme uključanja                      | 8 ms  |
| Vrijeme isključanja                     | 25 ms   |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS   |
| Materijal za kućište                    | visokolegirani nehrđajući čelik   |
| Broj materijala kućišta                 | 1.4305  |
| Materijalne brtve                       | FPM   |
| Težina proizvoda                        | 440 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        | 3 -Jako opterećenje korozijom.  |