

# Elektromagnetni ventil

## VZWD-L-M22C-M-N14-40-V-2AP4-8-R1

Broj dijela: 1491978

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             | 4 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 10,5 VA, snaga držanja 8,0 VA                                                                                         |
| Klasa izolacije              | F                                                                                                                                                         |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 %                                                                                                                                                  |
| Radnog ciklusa               | 100%                                                                                                                                                      |
| Vrsta povrata                | mehanička opruga                                                                                                                                          |

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                          |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Vrsta poreza                                          | izravno                                             |
| Tlak medija                                           | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar<br>0 psi...116 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                                             | 0.3 m <sup>3</sup> /h                               |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 310 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                                               |
| 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                      | 3 -Jako opterećenje korozijom.                      |