

# Elektromagnetni ventil

## VZWD-L-M22C-M-N14-20-V-3AP4-40-R1

Broj artikla: 1492092

FESTO

Directly actuated, NPT1/4" connection.



### Tehnički podaci

| Svojstvo                           | Vrednost  |
|------------------------------------|---|
| Konstruktivna struktura            | direktno upravljani dosedni ventil  |
| Način aktiviranja                  | električno  |
| Princip zaptivanja                 | mekano  |
| Položaj ugradnje                   | proizvoljno   |
| Vrsta pričvršćenja                 | Ugradnja vodova   |
| Priključak procesnog ventila       | 1/4 NPT   |
| Električni priključak              | Plug pattern type A to EN 175301-803<br>Utikači<br>prema EN 175301-803<br>četvorougaooni oblik  |
| Nazivni prečnik                    | 2 mm  |
| Funkcija ventila                   | 2/2 zatvoren, monostabilan  |
| Ručno pomoćno aktiviranje          | bez   |
| Smer protoka                       | nije reverzibilno   |
| Medijum                            | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi<br>Mineralno ulje<br>Voda<br>neutralne tečnosti<br>dalji mediji na zahtev |
| Nazivni pritisak procesnog ventila | 100   |
| Differential pressure (MPa)        | 0 MPa   |
| Razlika pritiska                   | 0 bar   |
| Differential pressure (psi)        | 0 psi   |
| Parametri kalema                   | 230 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 18 VA, snaga držanja 15 VA  |
| Klasa izolacije                    | F   |
| Dozvoljena kolebanja napona        | +/- 10 %  |
| Trajanje uključenosti              | 100 %   |
| Vrsta resetovanja                  | mehanička opruga  |
| Vrsta upravljanja                  | direktno  |
| Pressure of medium                 | 0 ... 4 MPa   |
| Pritisak medijuma                  | 0 ... 40 bar  |
| Pressure of medium psi             | 0 ... 580 psi   |
| Maks. viskozitet                   | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura medijuma               | -10 ... 80 °C   |
| Temperatura okoline                | -10 ... 35 °C   |
| Propusnost prema EN 12266-1        | A   |
| Protok Kv                          | 0,13 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalni nazivni protok            | 140 l/min   |
| Vreme uključenja                   | 20 ms   |
| Vreme isključenja                  | 18 ms   |
| Materijal - napomena               | RoHS komfornost   |
| PWIS conformity                    | VDMA24364 zone III  |
| Material housing                   | visokolegirani čelik, nerdajući   |

| Svojstvo                                     | Vrednost                                    |
|--|---|
| Broj materijala kućišta                      | 1.4305                                      |
| Material seals                               | FPM   |
| Težina proizvoda                             | 650 g                                       |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)         | prema EU-niski napon-smernica               |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment |
| Mehanička zaštita                            | IP65  |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 3 - High corrosion stress                   |