

# Elektromagnetni ventil

## VZWF-L-M22C-N114-400-3AP4-10-R1

Broj artikla: 1492363

FESTO

force pilot operated, NPT11/4" connection.



### Tehnički podaci

| Svojstvo                           | Vrednost   |
|------------------------------------|--|
| Konstruktivna struktura            | Membranski ventil<br>silom upravljano  |
| Način aktiviranja                  | električno   |
| Princip zaptivanja                 | mekano   |
| Položaj ugradnje                   | Magnet stojni  |
| Vrsta pričvršćenja                 | Ugradnja vodova  |
| Priključak procesnog ventila       | 1 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                    | 40 mm  |
| Funkcija ventila                   | 2/2 zatvoren, monostabilan   |
| Ručno pomoćno aktiviranje          | bez  |
| Smer protoka                       | nije reverzibilno  |
| Medijum                            | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7::-]<br>Inertni gasovi<br>Mineralno ulje<br>Voda<br>neutralne tečnosti<br>dalji mediji na zahtev |
| Nazivni pritisak procesnog ventila | 40   |
| Differential pressure (MPa)        | 0 MPa  |
| Razlika pritiska                   | 0 bar  |
| Differential pressure (psi)        | 0 psi  |
| Parametri kalema                   | 230 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 30 VA, snaga držanja 30 VA   |
| Dozvoljena kolebanja napona        | +/- 10 %   |
| Pressure of medium                 | 0 ... 1 MPa  |
| Pritisak medijuma                  | 0 ... 10 bar   |
| Pressure of medium psi             | 0 ... 145 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                          | 20 m <sup>3</sup> /h   |
| Normalni nazivni protok            | 21.370 l/min   |
| Vreme uključenja                   | 620 ms   |
| Vreme isključenja                  | 1.140 ms   |
| Materijal - napomena               | RoHS komfornost  |
| PWIS conformity                    | VDMA24364 zone III   |
| Material housing                   | Nerđajući čelični liv  |
| Broj materijala kućišta            | 1.4581   |
| Material seals                     | NBR  |
| Material screws                    | visokolegirani čelik, nerđajući  |

| Svojstvo                                     | Vrednost  |
|--|---|
| Broj materijala, vijak                       | 1.4301  |
| Težina proizvoda                             | 4.500 g   |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)         | prema EU-uređaji pod pritiskom-smernica<br>prema EU-niski napon-smernica            |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment<br>UK regulation for pressure equipment |
| Mehanička zaštita                            | IP65  |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 3 - High corrosion stress   |