

# Elektromagnetni ventil VZWF-L-M22C-N112-400-E-1P4-10-R1

Broj dela: 1492188

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                      | Vrednost   |
|-------------------------------------|--|
| Dizajn                              | Membranski ventil sa prinudnim upravljanjem  |
| Vrsta aktiviranja                   | električni   |
| Princip zaptivanja                  | meko   |
| Ugradni položaj                     | Stojeći magnet   |
| Vrsta pričvršćenja                  | Ugradnja voda  |
| Priključak armature                 | 1 1/2 NPT  |
| Električni priključak               | Oblik A<br>Priključak<br>prema EN 175301-803<br>četrourougona konstrukcija   |
| Nominalna širina                    | 40 mm  |
| Funkcija ventila                    | 2/2 zatvoreno, monostabilno  |
| Ručna pomoćna aktivacija            | nema   |
| Smer strujanja                      | nije reverzibilno  |
| Medij                               | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Inertni gasovi<br>Mineralno ulje<br>Voda<br>neutralne tečnosti<br>ostali mediji za protok na zahtev |
| Nominalni pritisak armature PN      | 40   |
| Diferencijalni pritisak             | 0 MPa<br>0 bar   |
| Razlika pritiska                    | 0 psi  |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 24 V DC: 30,0 W  |
| Dozvoljene oscilacije napona        | +/- 10 %   |
| Pritisak medija                     | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi   |

| Karakteristika                            | Vrednost                                    |
|---|---|
| Maks. viskozitet                          | 22 mm <sup>2</sup> /s                       |
| Temperatura medija                        | -10 °C...80 °C                              |
| Temperatura okruženja                     | -10 °C...35 °C                              |
| Stopa curenja u skladu sa EN 12266-1      | A   |
| Protok Kv                                 | 22.5 m <sup>3</sup> /h                      |
| Normalni nominalni protok                 | 23500 l/min                                 |
| Uklopno vreme uklj                        | 620 ms                                      |
| Uklopno vreme isklj.                      | 1140 ms                                     |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                              |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-Zona III                          |
| Materijal kućišta                         | Liv od nerđajućeg čelika                    |
| Broj materijala kućišta                   | 1.4581                                      |
| Radni materijal zaptivki                  | EPDM  |
| Materijal vijaka                          | visokolegirani čelik, nerđajući             |
| Broj materijala vijka                     | 1.4301                                      |
| Težina proizvoda                          | 4500 g                                      |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema EU smernici o uređajima pod pritiskom |
| Vrsta zaštite                             | IP65  |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 3 - jaka izloženost koroziji                |