

# Elektromagnetni ventil

## VZWF-L-M22C-N114-400-V-1P4-10

Broj dela: 1492195

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                      | Vrednost                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                              | Membranski ventil<br>sa prinudnim upravljanjem                                                                                                           |
| Vrsta aktiviranja                   | električni                                                                                                                                               |
| Princip zaptivanja                  | meko                                                                                                                                                     |
| Ugradni položaj                     | Stojeći magnet                                                                                                                                           |
| Vrsta pričvršćenja                  | Ugradnja voda                                                                                                                                            |
| Priključak armature                 | 1 1/4 NPT                                                                                                                                                |
| Električni priključak               | Oblik A<br>Priključak<br>prema EN 175301-803<br>četvorougona 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                                                                | 20 m <sup>3</sup> /h                        |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 21370 l/min                                 |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 620 ms                                      |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 1140 ms                                     |
| Napomena o materijalu                                                    | RoHS-usaglašen                              |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-Zona III                          |
| Materijal kućišta                                                        | Liveni mesing                               |
| Broj materijala kućišta                                                  | CW617N                                      |
| Radni materijal zaptivki                                                 | FPM                                         |
| 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                                | 1 - mala izloženost koroziji                |