

# Elektromagnetni ventil

## VZWF-B-L-M22C-N12-135-E-3AP4-10

Broj dela: 1492368

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                 | 1/2 NPT                                                                                                                                                  |
| Električni priključak               | Oblik A<br>Priključak<br>prema EN 175301-803<br>četvorougona konstrukcija                                                                                |
| Nominalna širina                    | 13.5 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 | 230 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 18,0 VA, snaga zadržavanja 15,0 VA                                                                                  |
| Dozvoljene oscilacije napona        | +/- 10 %                                                                                                                                                 |

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Pritisak medija                                                          | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi |
| 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                                                                | 2.5 m <sup>3</sup> /h                              |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 2660 l/min                                         |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 130 ms                                             |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 180 ms                                             |
| Napomena o materijalu                                                    | RoHS-usaglašen                                     |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-Zona III                                 |
| Materijal kućišta                                                        | Liveni mesing                                      |
| Broj materijala kućišta                                                  | CW617N                                             |
| Radni materijal zaptivki                                                 | EPDM                                               |
| Materijal vijaka                                                         | visokolegirani čelik, nerđajući                    |
| Broj materijala vijka                                                    | 1.4301                                             |
| Težina proizvoda                                                         | 1000 g                                             |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                                  | prema EU direktivi o niskom naponu                 |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                                  | prema UK propisima za električna pogonska sredstva |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                               |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                       |