

# Elektromagnetni ventil

## VZWF-B-L-M22C-N14-135-V-1P4-10-R1

Broj dela: 1492198

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                 | 1/4 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 | 24 V DC: 11,0 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                                                                | 1.8 m <sup>3</sup> /h           |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1920 l/min                      |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 130 ms                          |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 180 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                                                 | FPM                             |
| Materijal vijaka                                                         | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Broj materijala vijka                                                    | 1.4301                          |
| Težina proizvoda                                                         | 1000 g                          |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                            |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 3 - jaka izloženost koroziji    |