

# Elektromagnetni ventil

## VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-50

Broj dela: 1491828

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                      | Vrednost                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                              | direktno upravljani sedišni ventil                                                                                                                             |
| Vrsta aktiviranja                   | električni                                                                                                                                                     |
| Princip zaptivanja                  | meko                                                                                                                                                           |
| Ugradni položaj                     | Proizvoljan                                                                                                                                                    |
| Vrsta pričvršćenja                  | Ugradnja voda                                                                                                                                                  |
| Priključak armature                 | G1/4                                                                                                                                                           |
| Električni priključak               | Oblik A<br>Priključak<br>prema EN 175301-803<br>četvorougona konstrukcija                                                                                      |
| Nominalna širina                    | 1 mm                                                                                                                                                           |
| Funkcija ventila                    | 2/2 zatvoreno, monostabilno                                                                                                                                    |
| Ručna pomoćna aktivacija            | nema                                                                                                                                                           |
| Smer strujanja                      | nije reverzibilno                                                                                                                                              |
| Medij                               | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi<br>Mineralno ulje<br>Voda<br>neutralne tečnosti<br>ostali mediji za protok na zahtev |
| Nominalni pritisak armature PN      | 50                                                                                                                                                             |
| Diferencijalni pritisak             | 0 MPa<br>0 bar                                                                                                                                                 |
| Razlika pritiska                    | 0 psi                                                                                                                                                          |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 24 V DC: 6,8 W                                                                                                                                                 |
| Klasa izolacionog materijala        | H                                                                                                                                                              |
| Dozvoljene oscilacije napona        | +/- 10 %                                                                                                                                                       |
| Trajanje uključivanja               | 100%                                                                                                                                                           |
| Način vraćanja u prethodni položaj  | mehaničke opruge                                                                                                                                               |

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                           |
| Pritisak medija                                                          | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar<br>0 psi...725 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                                                                | 0.06 m <sup>3</sup> /h                             |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 60 l/min                                           |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 25 ms                                              |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 10 ms                                              |
| Napomena o materijalu                                                    | RoHS-usaglašen                                     |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-Zona III                                 |
| Materijal kućišta                                                        | Mesing                                             |
| Broj materijala kućišta                                                  | CW614N                                             |
| Radni materijal zaptivki                                                 | FPM                                                |
| Težina proizvoda                                                         | 350 g                                              |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                               |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                       |