

# Elektromagnetni ventil

## VZWD-B-L-M22C-M-G18-30-V-30-2A-A1-15

Broj dela: 8214574

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                      | Vrednost                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                              | direktno upravljani sedišni ventil                                                                                                                             |
| Vrsta aktiviranja                   | električni                                                                                                                                                     |
| Princip zaptivanja                  | meko                                                                                                                                                           |
| Ugradni položaj                     | Proizvoljan                                                                                                                                                    |
| Vrsta pričvršćenja                  | Montaža voda                                                                                                                                                   |
| Priključak armature                 | G1/8                                                                                                                                                           |
| Električni priključak               | Oblik A<br>Priključak<br>prema EN 175301-803<br>četvorougona konstrukcija                                                                                      |
| Nominalna širina                    | 3 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 |
| Diferencijalni pritisak             | 0 MPa<br>0 bar                                                                                                                                                 |
| Razlika pritiska                    | 0 psi                                                                                                                                                          |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 20,0 VA, snaga zadržavanja 15,0 VA                                                                                        |
| Klasa izolacionog materijala        | F                                                                                                                                                              |
| Dozvoljene oscilacije napona        | +15% / -10%                                                                                                                                                    |
| Trajanje uključivanja               | 100%                                                                                                                                                           |
| Način vraćanja u prethodni položaj  | mehaničke opruge                                                                                                                                               |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta upravljanja                         | direktni                                                                                                                              |
| Pritisak medija                           | 0 MPa...1.5 MPa<br>0 bar...15 bar<br>0 psi...217.5 psi                                                                                |
| Maks. viskozitet                          | 25 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                 |
| Temperatura medija                        | -10 °C...140 °C                                                                                                                       |
| Temperatura okruženja                     | -10 °C...80 °C                                                                                                                        |
| Protok Kv                                 | 0.25 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                |
| Uklopno vreme uklj                        | 8 ms                                                                                                                                  |
| Uklopno vreme isklj.                      | 25 ms                                                                                                                                 |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                                                                                        |
| Materijal kućišta                         | Mesing                                                                                                                                |
| Broj materijala kućišta                   | CW617N                                                                                                                                |
| Radni materijal zaptivki                  | FPM                                                                                                                                   |
| Težina proizvoda                          | 300 g                                                                                                                                 |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi o niskom naponu<br>prema EU direktivi RoHS                |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK RoHS propisima<br>prema UK propisima za električna pogonska sredstva |
| Vrsta zaštite                             | IP65                                                                                                                                  |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji                                                                                                          |