

# Elektromagnetni ventil VZWD-L-M22C-M-G18-20-V-2AP4-40-R1

Broj dela: 1491928

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                 | G1/8   |
| Električni priključak               | Oblik A<br>Priključak<br>prema EN 175301-803<br>četvorougona konstrukcija  |
| Nominalna širina                    | 2 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      | 100  |
| Diferencijalni pritisak             | 0 MPa<br>0 bar   |
| Razlika pritiska                    | 0 psi  |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 19,0 VA, snaga zadržavanja 16,0 VA  |
| Klasa izolacionog materijala        | F  |
| Dozvoljene oscilacije napona        | +/- 10 %   |
| Trajanje uključivanja               | 100%   |

| Karakteristika                            | Vrednost   |
|---|--|
| Način vraćanja u prethodni položaj        | mehaničke opruge                                   |
| Vrsta upravljanja                         | direktni   |
| Pritisak medija                           | 0 MPa...4 MPa<br>0 bar...40 bar<br>0 psi...580 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                                 | 0.13 m <sup>3</sup> /h                             |
| Normalni nominalni protok                 | 140 l/min  |
| Uklopno vreme uklj                        | 20 ms  |
| Uklopno vreme isklj.                      | 18 ms  |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                     |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-Zona III                                 |
| Materijal kućišta                         | visokolegirani čelik, nerđajući                    |
| Broj materijala kućišta                   | 1.4305   |
| Radni materijal zaptivki                  | FPM  |
| Težina proizvoda                          | 500 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 | 3 - jaka izloženost koroziji                       |