

# Magnetni ventil

## VZWD-L-M22C-M-N14-20-V-2AP4-40-R1

Številka dela: 1491975

FESTO

neposredno krmiljen, priključek NPT1/4".



### Podatkovni list

| Značilnost                          | Vrednost  |
|-------------------------------------|---|
| Konstruksijska zgradba              | neposredno krmiljen sedežni ventil  |
| Način vklopa                        | električni  |
| Princip tesnenja                    | mehak   |
| Položaj vgradnje                    | poljuben  |
| Način pritrditve                    | Vgradnja voda   |
| Priključek procesnega ventila       | 1/4 NPT   |
| Električni priključek               | Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5<br>Vtič<br>po EN 175301-803<br>štirobova oblika                                       |
| Imenska velikost                    | 2 mm  |
| Ventil                              | 2/2 zaprt monostabilen  |
| Pomožni ročni vklop                 | brez  |
| Smer pretoka                        | ni reverzibilen   |
| Medij                               | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini<br>Mineralno olje<br>Voda<br>nevtralne tekočine<br>drugi mediji na zahtevo |
| Obratovalni tlak procesnega ventila | 100   |
| Tlačna razlika (MPa)                | 0 MPa   |
| Diferenčni tlak                     | 0 bar   |
| Tlačna razlika (psi)                | 0 psi   |
| Karakteristika tuljave              | 110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 19 VA, držalna moč 16 VA   |
| Razred izolacijskega materiala      | F   |
| Dopustna nihanja napajanja          | +/- 10 %  |
| Trajanje vklopa                     | 100 %   |
| Način vračanja                      | mehanska vzmet  |
| Vrsta krmiljenja                    | neposredno  |
| Tlak medija                         | 0 ... 4 MPa<br>0 ... 40 bar   |
| Tlak medija, psi                    | 0 ... 580 psi   |
| Maks. viskoznost                    | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura medija                  | -10 ... 80 °C   |
| Temperatura okolice                 | -10 ... 35 °C   |
| Stopnja lekaže po EN 12266-1        | A   |
| Pretok Kv                           | 0,13 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalni imenski pretok             | 140 l/min   |
| Čas preklopa vključen               | 20 ms   |
| Čas preklopa izključen              | 18 ms   |
| Opomba o materialu                  | Ustreza RoHS  |
| LABS (PWIS) skladnost               | VDMA24364 cona III  |
| Material, ohišje                    | visokolegirano jeklo, nerjavno  |

| Značilnost                             | Vrednost   |
|--|--|
| Številka materiala ohišja              | 1.4305   |
| Material, tesnilo                      | FPM  |
| Masa izdelka                           | 650 g  |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po nizkonapetostni smernici EU                                 |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo |
| Vrsta zaščite                          | IP65   |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK   | 3 - močna korozijska obremenitev                               |