

# Magnetni ventil

## VZWF-L-M22C-N2-500-3AP4-6

Številka dela: 1492357

FESTO

prisilno krmiljen, priključek NPT2".



## Podatkovni list

| Značilnost                          | Vrednost  |
|-------------------------------------|---|
| Konstruktivna zgradba               | Membranski ventil<br>prisilno krmiljen  |
| Način vklopa                        | električni  |
| Princip tesnenja                    | mehak   |
| Položaj vgradnje                    | Magnet, stoječ  |
| Način pritrditve                    | Vgradnja voda   |
| Priključek procesnega ventila       | 2 NPT   |
| Električni priključek               | Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5<br>Vtič<br>po EN 175301-803<br>štiri-roba oblika                                      |
| Imenska velikost                    | 50 mm   |
| Ventil                              | 2/2 zaprt monostabilen  |
| Pomožni ročni vklop                 | brez  |
| Smer pretoka                        | ni reverzibilen   |
| Medij                               | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>Inertni plini<br>Mineralno olje<br>Voda<br>nevtralne tekočine<br>drugi mediji na zahtevo |
| Obratovalni tlak procesnega ventila | 40  |
| Tlačna razlika (MPa)                | 0 MPa   |
| Diferenčni tlak                     | 0 bar   |
| Tlačna razlika (psi)                | 0 psi   |
| Karakteristika tuljave              | 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 30 VA, držalna moč 30 VA   |
| Dopustna nihanja napajanja          | +/- 10 %  |
| Tlak medija                         | 0 ... 0,6 MPa<br>0 ... 6 bar  |
| Tlak medija, psi                    | 0 ... 87 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                           | 28 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalni imenski pretok             | 29.900 l/min  |
| Čas preklopa vključen               | 1.220 ms  |
| Čas preklopa izključen              | 2.140 ms  |
| Opomba o materialu                  | Ustreza RoHS  |
| LABS (PWIS) skladnost               | VDMA24364 cona III  |
| Material, ohišje                    | Lita medenina   |
| Številka materiala ohišja           | CW617N  |
| Material, tesnilo                   | NBR   |
| Material, vijaki                    | visokolegirano jeklo, nerjavno  |

| Značilnost                             | Vrednost  |
|--|---|
| Številka materiala, vijak              | 1.4301  |
| Masa izdelka                           | 6.500 g   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EU-smernici za tlačne naprave<br>po nizkonapetostni smernici EU  |
| UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo<br>Predpis Združenega kraljestva za tlačne naprave |
| Vrsta zaščite                          | IP65  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK   | 1 - nizka korozijska obremenitev  |