

# Magnetni ventil

## VZWF-B-L-M22C-G14-135-1P4-10-R1

Številka dela: 1492118

FESTO

prisilno krmiljen, priključek G1/4".



### 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        | G1/4  |
| Električni priključek                | Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5<br>Vtič<br>po EN 175301-803<br>štiri-roba oblika                                      |
| Imenska velikost                     | 13,5 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               | 24 V DC: 11 W   |
| Dopustna nihanja napajanja           | +/- 10 %  |
| Tlak medija                          | 0 ... 1 MPa<br>0 ... 10 bar   |
| Tlak medija, psi                     | 0 ... 145 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                            | 1,8 m <sup>3</sup> /h   |
| Normalni imenski pretok              | 1.920 l/min   |
| Čas preklopa vključen                | 130 ms  |
| Čas preklopa izključen               | 180 ms  |
| Opomba o materialu                   | Ustreza RoHS  |
| LABS (PWIS) skladnost                | VDMA24364 cona III  |
| Material, ohišje                     | Nerjavna jeklena litina   |
| Številka materiala ohišja            | 1.4581  |
| Material, tesnilo                    | NBR   |
| Material, vijaki                     | visokolegirano jeklo, nerjavno  |
| Številka materiala, vijak            | 1.4301  |
| Masa izdelka                         | 1.000 g   |
| Vrsta zaščite                        | IP65  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 3 - močna korozijska obremenitev  |