

# Magnetni ventil

## VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-3AP4-90

Številka dela: 1491996

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                     | Vrednost  |
|--------------------------------|---|
| Konstruktivna zgradba          | neposredno krmiljeni sedežni ventil   |
| Način upravljanja              | električno  |
| Načelo tesnjenja               | mehko   |
| Položaj vgradnje               | poljubno  |
| Način pritrditve               | vgradnja v napeljavo  |
| Priključek armature            | G1/4  |
| Električni priključek          | Oblika A<br>Vtič<br>v skladu z EN 175301-803<br>štirikotna oblika   |
| Nazivni premer                 | 1 mm  |
| Ventilska funkcija             | 2/2, zaprt, monostabilen  |
| Pomožno ročno upravljanje      | brez  |
| Smer toka                      | ni reverzibilna   |
| Medij                          | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>inertni plini<br>mineralno olje<br>voda<br>nevtralne tekočine<br>drugi pretočni mediji na zahtevo |
| Nazivni tlak armature PN       | 100   |
| Tlačna razlika                 | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi   |
| Karakteristike tuljave         | 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 18,0 VA, držalna moč 15,0 VA   |
| Razred izolacijskega materiala | F   |
| Dovoljena nihanja napetosti    | +/- 10 %  |
| Trajanje vklopa                | 100%  |
| Način vračanja                 | mehanska vzmet  |

| Značilnost   | Vrednost   |
|--|--|
| Način krmiljenja   | neposredno   |
| Tlak medija  | 0 MPa...9 MPa<br>0 bar...90 bar<br>0 psi...1305 psi            |
| Največja viskoznost  | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Temperatura medija   | -10 °C...80 °C   |
| Temperatura okolice  | -10 °C...35 °C   |
| Stopnja puščanja v skladu z EN 12266-1                       | A  |
| Pretok Kv  | 0.06 m <sup>3</sup> /h   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 60 l/min   |
| Čas vklopa   | 20 ms  |
| Čas izklopa  | 18 ms  |
| Napotek glede materialov                                     | V skladu z RoHS  |
| Skladnost z LABS   | VDMA24364 – cona III   |
| Material ohišja  | Lita medenina  |
| Številka materiala ohišja                                    | CW617N   |
| Material tesnil  | FPM  |
| Teža izdelka   | 550 g  |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)                         | v skladu z direktivo EU o nizki napetosti                      |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)                     | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo |
| Stopnja zaščite  | IP65   |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 1 – nizka korozijska obremenitev                               |