

# Magnetni ventil

## VZWF-L-M22C-N2-500-V-2AP4-6-R1

Številka dela: 1492301

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                  | Vrednost   |
|-----------------------------|--|
| Konstruktivna zgradba       | Membranski ventil<br>prisilno krmiljenje   |
| Način upravljanja           | električno   |
| Načelo tesnjenja            | mehko  |
| Položaj vgradnje            | magnet, stoječ   |
| Način pritrditve            | vgradnja v napeljavo   |
| Priključek armature         | 2 NPT  |
| Električni priključek       | Oblika A<br>Vtič<br>v skladu z EN 175301-803<br>štirikotna oblika  |
| Nazivni premer              | 50 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::-]<br>inertni plini<br>mineralno olje<br>voda<br>nevtralne tekočine<br>drugi pretočni mediji na zahtevo |
| Nazivni tlak armature PN    | 40   |
| Tlačna razlika              | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi  |
| Karakteristike tuljave      | 110 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 30,0 VA, držalna moč 30,0 VA  |
| Dovoljena nihanja napetosti | +/- 10 %   |
| Tlak medija                 | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi   |

| Značilnost   | Vrednost   |
|--|--|
| 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  | 28 m <sup>3</sup> /h   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 29900 l/min  |
| Čas vklopa   | 1220 ms  |
| Čas izklopa  | 2140 ms  |
| Napotek glede materialov                                     | V skladu z RoHS  |
| Skladnost z LABS   | VDMA24364 – cona III   |
| Material ohišja  | Lito nerjavno jeklo  |
| Številka materiala ohišja                                    | 1.4581   |
| Material tesnil  | FPM  |
| Material vijakov   | visoko legirano nerjavno jeklo   |
| Številka materiala vijaka                                    | 1.4301   |
| Teža izdelka   | 6500 g   |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)                         | v skladu z direktivo EU o tlačni opremi<br>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                             | 3 – močna odpornost proti koroziji   |