

# Magnetni ventil

## VZWF-L-M22C-G112-400-E-1P4-10

Številka dela: 1492132

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         | G1 1/2   |
| Električni priključek       | Oblika A<br>Vtič<br>v skladu z EN 175301-803<br>štirikotna oblika  |
| Nazivni premer              | 40 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      | 24 V DC: 30,0 W  |
| Dovoljena nihanja napetosti | +/- 10 %   |
| Tlak medija                 | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 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  | 22.5 m <sup>3</sup> /h                  |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 23500 l/min                             |
| Čas vklopa   | 620 ms                                  |
| Čas izklopa  | 1140 ms                                 |
| Napotek glede materialov                                     | V skladu z RoHS                         |
| Skladnost z LABS   | VDMA24364 – cona III                    |
| Material ohišja  | Lita medenina                           |
| Številka materiala ohišja                                    | CW617N                                  |
| Material tesnil  | EPDM                                    |
| Material vijakov   | visoko legirano nerjavno jeklo          |
| Številka materiala vijaka                                    | 1.4301                                  |
| Teža izdelka   | 4500 g                                  |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)                         | v skladu z direktivo EU o tlačni opremi |
| Stopnja zaščite  | IP65                                    |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 1 – nizka korozijska obremenitev        |