

# Magnetni ventil

## VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-1P4-5-R1

Številka dela: 1491862

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                 | 5 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         | 24 V DC: 11,0 W                                                                                                                                       |
| Razred izolacijskega materiala | H                                                                                                                                                     |
| Dovoljena nihanja napetosti    | +/- 10 %                                                                                                                                              |
| Trajanje vklopa                | 100%                                                                                                                                                  |
| Način vračanja                 | mehanska vzmet                                                                                                                                        |

| Značilnost                                                   | Vrednost                                             |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Način krmiljenja                                             | neposredno                                           |
| Tlak medija                                                  | 0 MPa...0.5 MPa<br>0 bar...5 bar<br>0 psi...72.5 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                                                    | 0.35 m <sup>3</sup> /h                               |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 375 l/min                                            |
| Čas vklopa                                                   | 20 ms                                                |
| Čas izklopa                                                  | 18 ms                                                |
| Napitek glede materialov                                     | V skladu z RoHS                                      |
| Skladnost z LABS                                             | VDMA24364 – cona III                                 |
| Material ohišja                                              | visoko legirano nerjavno jeklo                       |
| Številka materiala ohišja                                    | 1.4305                                               |
| Material tesnil                                              | FPM                                                  |
| Teža izdelka                                                 | 650 g                                                |
| Stopnja zaščite                                              | IP65                                                 |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 3 – močna odpornost proti koroziji                   |