

# Magnetni ventil

## VZWD-B-L-M22C-M-G14-40-V-36-1-A1-15-R1

Številka dela: 8214600

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                 | 4 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 |
| Tlačna razlika                 | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                               |
| Karakteristike tuljave         | 24 V DC: 27,0 W                                                                                                                                       |
| Razred izolacijskega materiala | H                                                                                                                                                     |
| Dovoljena nihanja napetosti    | +/- 10 %                                                                                                                                              |
| Trajanje vklopa                | 100%                                                                                                                                                  |
| Način vračanja                 | mehanska vzmet                                                                                                                                        |
| Način krmiljenja               | neposredno                                                                                                                                            |

| Značilnost                               | Vrednost                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tlak medija                              | 0 MPa...1.5 MPa<br>0 bar...15 bar<br>0 psi...217.5 psi                                                                                            |
| Največja viskoznost                      | 25 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                             |
| Temperatura medija                       | -10 °C...140 °C                                                                                                                                   |
| Temperatura okolice                      | -10 °C...80 °C                                                                                                                                    |
| Pretok Kv                                | 0.36 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                            |
| Čas vklopa                               | 8 ms                                                                                                                                              |
| Čas izklopa                              | 25 ms                                                                                                                                             |
| Napotek glede materialov                 | V skladu z RoHS                                                                                                                                   |
| Material ohišja                          | visoko legirano nerjavno jeklo                                                                                                                    |
| Številka materiala ohišja                | 1.4305                                                                                                                                            |
| Material tesnil                          | FPM                                                                                                                                               |
| Teža izdelka                             | 440 g                                                                                                                                             |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)     | v skladu z direktivo EU EMV<br>v skladu z direktivo EU o nizki napetosti<br>v skladu z direktivo EU RoHS                                          |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS<br>v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo |
| Stopnja zaščite                          | IP65                                                                                                                                              |
| Razred korozijske odpornosti KBK         | 3 – močna odpornost proti koroziji                                                                                                                |