

# Magnetni ventil

## VZWF-B-L-M22C-N34-275-E-1P4-6-R1

Številka dela: 1492185

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         | 3/4 NPT                                                                                                                                              |
| Električni priključek       | Oblika A<br>Vtič<br>v skladu z EN 175301-803<br>štirikotna oblika                                                                                    |
| Nazivni premer              | 27.5 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:::]<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: 11,0 W                                                                                                                                      |
| 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                                                    | 7.5 m <sup>3</sup> /h              |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 8020 l/min                         |
| Čas vklopa                                                   | 275 ms                             |
| Čas izklopa                                                  | 290 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                                              | EPDM                               |
| Material vijakov                                             | visoko legirano nerjavno jeklo     |
| Številka materiala vijaka                                    | 1.4301                             |
| Teža izdelka                                                 | 1500 g                             |
| Stopnja zaščite                                              | IP65                               |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 3 – močna odpornost proti koroziji |