

# Magnetni ventil

## VZWP-L-M22C-N34-250-V-3AP4-40

Številka dela: 1489998

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                     | Vrednost                                                                                                                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna zgradba          | predkrmljeni batni ventil                                                                                                   |
| Način upravljanja              | električno                                                                                                                  |
| Načelo tesnjenja               | mehko                                                                                                                       |
| Položaj vgradnje               | tuljava prednostno zgoraj                                                                                                   |
| 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                 | 25 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>nevtralne tekočine<br>drugi pretočni mediji na zahtevo |
| Nazivni tlak armature PN       | 40                                                                                                                          |
| Tlačna razlika                 | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                                                             |
| Karakteristike tuljave         | 230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 10,5 VA, držalna moč 7,6 VA                                                                |
| Razred izolacijskega materiala | H                                                                                                                           |
| Dovoljena nihanja napetosti    | +/- 10 %                                                                                                                    |
| Trajanje vklopa                | 100%                                                                                                                        |
| Način krmiljenja               | predkrmljenje                                                                                                               |

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tlak medija                                                  | 0.05 MPa...4 MPa<br>0.5 bar...40 bar<br>7.25 psi...580 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                                                    | 8.2 m <sup>3</sup> /h                                          |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 8750 l/min                                                     |
| Čas vklopa                                                   | 130 ms                                                         |
| Čas izklopa                                                  | 300 ms                                                         |
| Napotek glede materialov                                     | V skladu z RoHS                                                |
| Skladnost z LABS                                             | VDMA24364 – cona III                                           |
| Material ohišja                                              | Lita medenina                                                  |
| Številka materiala ohišja                                    | CW617N                                                         |
| Material tesnil                                              | FPM                                                            |
| Material vijakov                                             | visoko legirano nerjavno jeklo                                 |
| Številka materiala vijaka                                    | 1.4301                                                         |
| Teža izdelka                                                 | 1500 g                                                         |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)                         | 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                             | 1 – nizka korozijska obremenitev                               |