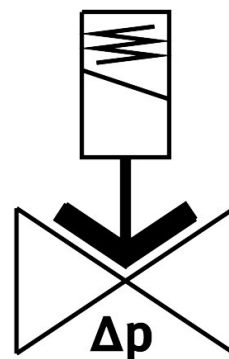
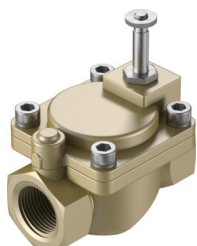


# Magnetni ventil VZWM-L-M22C-G112-F5

Številka dela: 546152

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna zgradba                                        | Membranski ventil<br>servokrmiljenje                                                            |
| Način upravljanja                                            | električno                                                                                      |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                                                           |
| Položaj vgradnje                                             | prednostno v stoječem položaju                                                                  |
| Način pritrditve                                             | vgradnja v napeljavo                                                                            |
| Priključek armature                                          | G1 1/2                                                                                          |
| Električni priključek                                        | magnetna tuljava, tip MH-... , tuljavo lahko naročite kot dodatno opremo                        |
| Nazivni premer                                               | 40 mm                                                                                           |
| Ventilska funkcija                                           | 2/2, zaprt, monostabilen                                                                        |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                                                 |
| Medij                                                        | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>inertni plini<br>voda<br>nevtralne tekočine |
| Tlak tekočih medijev                                         | 0.7 bar...6 bar                                                                                 |
| Tlak plinastih medijev                                       | 0.7 bar...10 bar                                                                                |
| Tlačna razlika                                               | 0.7 bar                                                                                         |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                                                  |
| Največja viskoznost                                          | 22 mm <sup>2</sup> /s                                                                           |
| Temperatura medija                                           | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Temperatura medija, tekoči mediji                            | 5 °C...50 °C                                                                                    |
| Temperatura okolice                                          | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| Pretok Kv                                                    | 27.4 m <sup>3</sup> /h                                                                          |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 26400 l/min                                                                                     |
| Čas vklopa                                                   | 26 ms                                                                                           |
| Čas vklopa, tekoči mediji                                    | 1400 ms                                                                                         |

| Značilnost                                  | Vrednost                                                   |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Čas izklopa                                 | 20 ms                                                      |
| Čas izklopa, tekoči mediji                  | 2000 ms                                                    |
| b-vrednost                                  | 0.67                                                       |
| Vrednost C                                  | 82 l/sbar                                                  |
| Napotek glede materialov                    | V skladu z RoHS                                            |
| Skladnost z LABS                            | VDMA24364 – cona III                                       |
| Material ohišja                             | Medenina                                                   |
| Številka materiala ohišja                   | 2.0402                                                     |
| Material tesnil                             | NBR                                                        |
| Material sidrne cevi                        | visoko legirano jeklo                                      |
| Teža izdelka                                | 2570 g                                                     |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)        | v skladu z direktivo EU o tlačni opremi                    |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)    | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za tlačno opremo |
| Razred korozijske odpornosti KBK            | 1 – nizka korozijska obremenitev                           |
| Največji pritezni moment vijaka pokrova     | 30 Nm                                                      |
| Največji pritezni moment, priključni navoj  | 540 Nm                                                     |
| Največji pritezni moment pritrditve tuljave | 2 Nm                                                       |