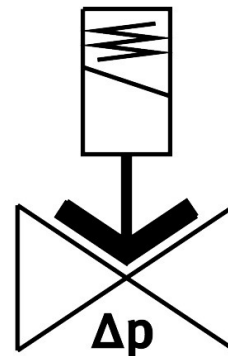
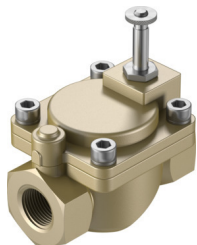


# Elektromagnetický ventil VZWM-L-M22C-G34-F4

Číslo dílu: 546149

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce                                               | membránový ventil<br>nepřímé řízení                                                          |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                                                   |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                                                        |
| Montážní poloha                                          | přednostně svisle                                                                            |
| Způsob upevnění                                          | montáž do vedení                                                                             |
| Připojení armatury                                       | G3/4                                                                                         |
| Elektrické připojení                                     | elektromagnetická cívka, typ MD-... , cívku lze objednat jako příslušenství                  |
| Jmenovitá světlost                                       | 27,5 mm                                                                                      |
| Funkce ventilu                                           | 2/2, v klidu uzavřen, monostabil.                                                            |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                                                            |
| Médium                                                   | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny<br>voda<br>neutrální kapaliny |
| Tlak média - tekutá média                                | 0,5 bar...6 bar                                                                              |
| Tlak média - plynná média                                | 0,5 bar...10 bar                                                                             |
| Rozdíl tlaku                                             | 0,5 bar                                                                                      |
| Způsob řízení                                            | nepřímé řízení                                                                               |
| Max. viskozita                                           | 22 mm <sup>2</sup> /s                                                                        |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                                               |
| Teplota kapalných médií                                  | 5 °C...50 °C                                                                                 |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                                               |
| Průtok Kv                                                | 8,5 m <sup>3</sup> /h                                                                        |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 10000 l/min                                                                                  |
| Spínací čas zap.                                         | 15 ms                                                                                        |

| Parametr                                   | Hodnota                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Spínací čas zap., kapalná média            | 400 ms                                        |
| Spínací čas vyp.                           | 12 ms                                         |
| Spínací čas pro vyp., kapalná média        | 930 ms                                        |
| Hodnota b                                  | 0.5                                           |
| Hodnota C                                  | 39 l/sbar                                     |
| Upozornění k materiálu                     | v souladu s RoHS                              |
| Shoda s LABS                               | VDMA24364-zóna III                            |
| Materiál tělesa                            | mosaz                                         |
| Číslo materiálu tělesa                     | 2.0402                                        |
| Materiál těsnění                           | NBR                                           |
| Materiál kotevní trubky                    | silně legovaná ocel                           |
| Hmotnost výrobku                           | 1270 g                                        |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)         | podle směrnice EU pro tlaková zařízení        |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)       | podle britských předpisů pro tlaková zařízení |
| Třída odolnosti korozi KBK                 | 1 - nízké nároky na odolnost korozi           |
| Max. utahovací moment šroubu víka          | 30 Nm                                         |
| Max. utahovací moment přípojovacího závitu | 200 Nm                                        |
| Max. utahovací moment upevnění cívek       | 0.5 Nm                                        |