

# elektromagnetický ventil

## VZWM-L-M22C-G2-F5-R1

č. dílu: 546169

FESTO

nepřímo řízený, s membránou, připojení G 2", z ušlechtilé oceli



## katalogový list

| parametr                                   | hodnota   |
|--|---|
| konstrukce                                 | membránový ventil<br>řízeno nepřímo   |
| typ ovládání                               | elektrický  |
| princip těsnění                            | měkký   |
| montážní poloha                            | přednostně vzpřímeně  |
| typ upevnění                               | instalace vedení  |
| připojení armatury                         | G2  |
| elektrické připojení                       | elektromagnetická cívka, typ MH-..., objednává se jako příslušenství                        |
| jmenovitá světlost                         | 50 mm   |
| funkce ventilu                             | 2/2 monostabilní, v klidu uzavř.  |
| směr proudění                              | nelze obrátit   |
| médium                                     | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>inertní plyny<br>voda<br>neutrální kapaliny |
| provozní tlak armatur pro kapalná média    | 0.7 ... 6 bar   |
| provozní tlak armatur pro plynná média     | 0.7 ... 10 bar  |
| rozdíl tlaků                               | 0.7 bar   |
| typ řízení                                 | nepřímo řízené  |
| max. viskozita                             | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| teplota média                              | -10 ... 60 °C   |
| teplota pro kapalná média                  | 5 ... 50 °C   |
| okolní teplota                             | -10 ... 60 °C   |
| průtok Kv                                  | 39 m <sup>3</sup> /h  |
| normální jmenovitý průtok                  | 31,000 l/min  |
| spínací čas                                | 62 ms   |
| čas sepnutí pro kapalná média              | 2,100 ms  |
| vypínací čas                               | 21 ms   |
| čas vypnutí pro kapalná média              | 2,800 ms  |
| hodnota B                                  | 0.68  |
| hodnota C                                  | 110 l/sbar  |
| upozornění k materiálu                     | ve shodě s RoHS   |
| shoda ohledně LABS                         | VDMA24364-zóna III  |
| materiál tělesa                            | odlitek z ušlechtilé oceli  |
| informace o materiálu tělesa               | 1.4581  |
| materiál těsnění                           | NBR   |
| materiál kotevní trubky                    | vysoce legovaná ocel  |
| hmotnost výrobku                           | 3,660 g   |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)         | podle směrnice EU pro zařízení s tlakem   |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě)       | předpis UK pro tlaková zařízení   |
| třída odolnosti korozi KBK                 | 3 - silné nároky na odolnost korozi   |
| max. utahovací moment šroubů krytu         | 30 Nm   |
| max. utahovací moment připojovacího závitů | 620 Nm  |
| max. utahovací moment upevnění cívky       | 2 Nm  |