

# elektromagnetický ventil

## VZWF-B-L-M22C-G14-135-2AP4-10-R1

č. dílu: 1492214

FESTO

nuceně řízený, připojení G 1/4"



## katalogový list

| parametr                      | hodnota   |
|-------------------------------|---|
| konstrukce                    | membránový ventil<br>nuceně řízené  |
| typ ovládní                   | elektrický  |
| princip těsnění               | měkký   |
| montážní poloha               | magnet nastojato  |
| typ upevnění                  | instalace vedení  |
| připojení armatury            | G1/4  |
| elektrické připojení          | připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A<br>konektor<br>podle EN 175301-803<br>čtyřhranný tvar                                   |
| jmenovitá světlost            | 13.5 mm   |
| funkce ventilu                | 2/2 monostabilní, v klidu uzavř.  |
| pomocné ruční ovládní         | žádný   |
| směr proudění                 | nelze obrátit   |
| médium                        | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>inertní plyny<br>minerální olej<br>voda<br>neutrální kapaliny<br>jiná média na vyžádání |
| jmenovitý tlak pro armaturu   | 40  |
| tlaková diference (MPa)       | 0 MPa   |
| rozdíl tlaků                  | 0 bar   |
| tlaková diference (psi)       | 0 psi   |
| parametry cívky               | 110 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 19 VA, trvale 16 VA  |
| připustné výkyvy napětí       | +/- 10 %  |
| tlak média                    | 0 ... 1 MPa<br>0 ... 10 bar   |
| tlak média psi                | 0 ... 145 psi   |
| max. viskozita                | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| teplota média                 | -10 ... 80 °C   |
| okolní teplota                | -10 ... 35 °C   |
| úroveň úniků podle EN 12266-1 | A   |
| průtok Kv                     | 1.8 m <sup>3</sup> /h   |
| normální jmenovitý průtok     | 1,920 l/min   |
| spínací čas                   | 130 ms  |
| vypínací čas                  | 180 ms  |
| 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 šroubů               | vysoce legovaná nerezová ocel   |

| parametr                             | hodnota   |
|--------------------------------------|---|
| číslo materiálu šroubu               | 1.4301  |
| hmotnost výrobku                     | 1,000 g   |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)   | podle směrnice EU pro zařízení s tlakem<br>podle směrnice EU pro nízké napětí           |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky<br>předpis UK pro tlaková zařízení |
| stupeň krytí                         | IP65  |
| třída odolnosti korozi KBK           | 3 - silné nároky na odolnost korozi   |