

# elektromagnetický ventil

## VZWF-L-M22C-G114-400-3AP4-10

č. dílu: 1492307

FESTO

nuceně řízený, připojení G 1 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 1/4   |
| elektrické připojení          | připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A<br>konektor<br>podle EN 175301-803<br>čtyřhranný tvar                                  |
| jmenovitá světlost            | 40 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               | 230 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 30 VA, trvale 30 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                     | 20 m <sup>3</sup> /h   |
| normální jmenovitý průtok     | 21,370 l/min   |
| spínací čas                   | 620 ms   |
| vypínací čas                  | 1,140 ms   |
| upozornění k materiálu        | ve shodě s RoHS  |
| shoda ohledně LABS            | VDMA24364-zóna III   |
| materiál tělesa               | slitina mosazí   |
| informace o materiálu tělesa  | CW617N   |
| materiál těsnění              | NBR  |
| materiál šroubů               | vysoce legovaná nerezová ocel  |

| parametr                             | hodnota   |
|--------------------------------------|---|
| číslo materiálu šroubu               | 1.4301  |
| hmotnost výrobku                     | 4,500 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           | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi  |