

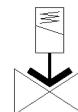
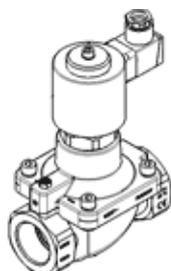
# elektromagnetický ventil

## VZWF-L-M22C-N114-400-1P4-10-R1

č. dílu: 1492171

FESTO

nuceně řízený, připojení NPT 1 1/4"



### katalogový list

| parametr                      | hodnota  |
|-------------------------------|--|
| konstrukce                    | membránový ventil<br>nuceně řízené   |
| typ ovládání                  | elektrický   |
| princip těsnění               | měkký  |
| montážní poloha               | magnet nastojato   |
| typ upevnění                  | instalace vedení   |
| připojení armatury            | 1 1/4 NPT  |
| 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 ovládání        | 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               | 24 V DC: 30 W  |
| přípustné 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               | 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                   | 4,500 g                                 |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro zařízení s tlakem |
| stupeň krytí                       | IP65                                    |
| třída odolnosti korozi KBK         | 3 - silné nároky na odolnost korozi     |