

# Elektromagnetický ventil VZWF-L-M22C-N2-500-3AP4-6

Číslo dílu: 1492357

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                   | Hodnota   |
|----------------------------|---|
| Konstrukce                 | membránový ventil<br>nuceně řízený  |
| Druh ovládání              | elektrick.  |
| Princip těsnění            | měkké   |
| Montážní poloha            | magnet - svisle   |
| Způsob upevnění            | montáž do vedení  |
| Připojení armatury         | NPT 2   |
| Elektrické připojení       | tvar A<br>konektor<br>podle EN 175301-803<br>čtyřhranný tvar  |
| Jmenovitá světlost         | 50 mm   |
| Funkce ventilu             | 2/2, v klidu uzavřen, monostabil.   |
| Pomocné ruční ovládání     | žádn.   |
| Směr proudění              | není reverzibilní   |
| Médium                     | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>netečné plyny<br>minerální olej<br>voda<br>neutrální kapaliny<br>další průtoková média na vyžádání |
| Jmenovitý tlak armatury PN | 40  |
| Rozdíl tlaku               | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi   |
| Hodnoty cívek              | 230 V AC: 50/60 Hz, příkon 30,0 VA při spínání, 30,0 VA trvale  |
| Přípustné výkyvy napětí    | +/- 10 %  |
| Tlak média                 | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi  |

| Parametr   | Hodnota   |
|--|---|
| Max. viskozita   | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Teplota média  | -10 °C...80 °C  |
| Okolní teplota   | -10 °C...35 °C  |
| Míra netěsnosti podle EN 12266-1                         | A   |
| Průtok Kv  | 28 m <sup>3</sup> /h  |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 29900 l/min   |
| Spínací čas zap.   | 1220 ms   |
| Spínací čas vyp.   | 2140 ms   |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS  |
| Shoda s LABS   | VDMA24364-zóna III  |
| Materiál tělesa  | odlitek z mosazi  |
| Číslo materiálu tělesa                                   | CW617N  |
| Materiál těsnění   | NBR   |
| Materiál šroubů  | silně legovaná nerezová ocel  |
| Číslo materiálu šroubu                                   | 1.4301  |
| Hmotnost výrobku   | 6500 g  |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)                       | podle směrnice EU pro tlaková zařízení<br>podle směrnice EU pro nízká napětí                          |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)                     | podle britských předpisů pro tlaková zařízení<br>podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky |
| Stupeň krytí   | IP65  |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 1 - nízké nároky na odolnost korozi   |