

# Elektromagnetický ventil

## VZWD-L-M22C-M-N18-60-V-2AP4-4

Číslo dílu: 1491956

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                          | Hodnota   |
|-----------------------------------|---|
| Konstrukce                        | přímo řízený sedlový ventil   |
| Druh ovládání                     | elektrick.  |
| Princip těsnění                   | měkké   |
| Montážní poloha                   | libovoln.   |
| Způsob upevnění                   | montáž do vedení  |
| Připojení armatury                | NPT1/8  |
| Elektrické připojení              | tvar A<br>konektor<br>podle EN 175301-803<br>čtyřhranný tvar  |
| Jmenovitá světlost                | 6 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 [7:4:4]<br>netečné plyny<br>minerální olej<br>voda<br>neutrální kapaliny<br>další průtoková média na vyžádání |
| Jmenovitý tlak armatury PN        | 100   |
| Rozdíl tlaku                      | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi   |
| Hodnoty cívek                     | 110 V AC: 50/60 Hz, pracovní výkon 19,0 VA, klidový výkon 16,0 VA   |
| Třída izolace                     | F   |
| Přípustné výkyvy napětí           | +/- 10 %  |
| Doba sepnutí                      | 100%  |
| Způsob návratu do základní polohy | mechanická pružina  |

| Parametr   | Hodnota  |
|--|--|
| Způsob řízení  | přím.  |
| Tlak média   | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi   |
| 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  | 0.4 m <sup>3</sup> /h                                |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 430 l/min  |
| Spínací čas zap.   | 20 ms  |
| Spínací čas vyp.   | 18 ms  |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                     |
| Shoda s LABS   | VDMA24364-zóna III                                   |
| Materiál tělesa  | mosaz  |
| Číslo materiálu tělesa                                   | CW614N   |
| Materiál těsnění   | FPM  |
| Hmotnost výrobku   | 600 g  |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)                       | podle směrnice EU pro nízká napětí                   |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)                     | podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky |
| Stupeň krytí   | IP65   |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                  |