

# Elektromagnetický ventil VZWP-L-M22C-N14-130-V-3AP4-40

Číslo dílu: 1489995

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                   | Hodnota                                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce                 | nepřímo řízený sedlový ventil pístu                                                                                       |
| Druh ovládání              | elektrick.                                                                                                                |
| Princip těsnění            | měkké                                                                                                                     |
| Montážní poloha            | cívka přednostně nahoře                                                                                                   |
| Způsob upevnění            | montáž do vedení                                                                                                          |
| Připojení armatury         | 1/4 NPT                                                                                                                   |
| Elektrické připojení       | tvár A<br>konektor<br>podle EN 175301-803<br>čtyřhranný tvar                                                              |
| Jmenovitá světlost         | 13 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>neutrální kapaliny<br>další průtoková média na vyžádání |
| Jmenovitý tlak armatury PN | 40                                                                                                                        |
| Rozdíl tlaku               | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                                                           |
| Hodnoty cívek              | 230 V AC: 50/60 Hz, příkon 10,5 VA při spínání, 7,6 VA trvale                                                             |
| Třída izolace              | H                                                                                                                         |
| Přípustné výkyvy napětí    | +/- 10 %                                                                                                                  |
| Doba sepnutí               | 100%                                                                                                                      |
| Způsob řízení              | nepřímo řízené                                                                                                            |

| Parametr                                                 | Hodnota                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tlak média                                               | 0.05 MPa...4 MPa<br>0.5 bar...40 bar<br>7.25 psi...580 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                                                | 1.5 m <sup>3</sup> /h                                      |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1600 l/min                                                 |
| Spínací čas zap.                                         | 100 ms                                                     |
| Spínací čas vyp.                                         | 250 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                                         | FPM                                                        |
| Materiál šroubů                                          | silně legovaná nerezová ocel                               |
| Číslo materiálu šroubu                                   | 1.4301                                                     |
| 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                        |