

# Elektromagnetický ventil VZWP-L-M22C-G1-250-V-2AP4-40

Číslo dielu: 1489959

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak       | Hodnota                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konštrukcia                 | nepriamo riadený sedlový ventil                                                                                               |
| Spôsob ovládania            | elektrický                                                                                                                    |
| Princíp tesnenia            | mäkký                                                                                                                         |
| Montážna poloha             | Cievka prednostne hore                                                                                                        |
| Spôsob upevnenia            | Montáž do vedenia                                                                                                             |
| Prípojenie, armatúra        | G1                                                                                                                            |
| Elektrický prípoj           | Tvar A<br>Zástrčka<br>podľa EN 175301-803<br>štvorhranná konštrukcia                                                          |
| Menovitá šírka              | 25 s                                                                                                                          |
| Funkcia ventilu             | 2/2 zatvorený monostabilný                                                                                                    |
| Pomocné ručné ovládanie     | žiadne                                                                                                                        |
| Smer prietoku               | nereverzibilné                                                                                                                |
| Médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny<br>neutrálne tekutiny<br>ďalšie prietokové médiá na vyžiadanie |
| Menovitý tlak armatúry PN   | 40                                                                                                                            |
| Tlaková diferencia          | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                                                               |
| Parametre cievky            | 110 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 10,5 VA, pridržiavací výkon 8,0 VA                                                          |
| Trieda izolačného materiálu | H                                                                                                                             |
| Prípustné výkyvy napätia    | +/- 10 %                                                                                                                      |
| Doba zopnutia               | 100%                                                                                                                          |
| Spôsob riadenia             | nepriamo riadený                                                                                                              |

| Charakteristický znak                                      | 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                                             |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...35 °C                                             |
| Miera úniku podľa EN 12266-1                               | A                                                          |
| Prietok Kv                                                 | 11.5 m <sup>3</sup> /h                                     |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 12250 l/min                                                |
| Čas zapnutia                                               | 130 ms                                                     |
| Čas vypnutia                                               | 300 ms                                                     |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                             |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364 zóna III                                         |
| Materiál telesa                                            | Mosadzný odliatok                                          |
| Číslo materiálu telesa                                     | CW617N                                                     |
| Materiál tesnení                                           | FPM                                                        |
| Materiál skrutiek                                          | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                          |
| Číslo materiálu skrutky                                    | 1.4301                                                     |
| Hmotnosť výrobku                                           | 1400 g                                                     |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)                      | smernica EÚ k nízkemu napätiu                              |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)                    | podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá        |
| Druh krytia                                                | IP65                                                       |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                  |