

# Elektromagnetický ventil

## VZWP-L-M22C-N12-130-V-1P4-40

číslo dielca: 1489977

FESTO

nepriamo riadený, s piestom, prípoj NPT1/2".



### údajový list

| charakteristický znak              | Hodnota  |
|------------------------------------|--|
| Konštrukčné vyhotovenie            | Nepriamo riadený piestový sedlový ventil   |
| Typ ovládania                      | elektrický   |
| Princíp tesnenia                   | mäkký  |
| montážna poloha                    | Cievka pokiaľ možno hore   |
| Typ upevnenia                      | zabudovanie vedenia  |
| Prípoj procesného ventilu          | 1/2 NPT  |
| Elektrická prípojka                | Prípojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803<br>Zástrčka podľa EN 175301-803<br>štvorhranné vyhotovenie          |
| Menovitá hodnota                   | 13 mm  |
| Funkcia ventilu                    | 2/2 zatvorený monostabilný   |
| Ručné pomocné ovládanie            | žiadna   |
| Smer prúdenia                      | neverzibilný   |
| Médium                             | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny<br>neutrálne kvapaliny<br>ďalšie médiá na požiadanie |
| Menovitý tlak procesného ventilu   | 40   |
| Diferenciálny tlak (Mpa)           | 0,05 MPa   |
| Rozdiel tlaku                      | 0,5 bar  |
| Diferenciálny tlak (psi)           | 7,25 psi   |
| Charakteristická hodnota cievky    | 24 V DC: 6,8 W   |
| Trieda izolácie                    | H  |
| Dovolená odchýlka napätia          | +/- 10 %   |
| Spínacia doba                      | 100 %  |
| Druh riadenia                      | predregulovaný   |
| Tlak média                         | 0,05 ... 4 MPa<br>0,5 ... 40 bar   |
| Tlak média psi                     | 7,25 ... 580 psi   |
| Max. viskozita                     | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Teplota média                      | -10 ... 80 °C  |
| Teplota okolia                     | -10 ... 35 °C  |
| Intenzita únikov podľa EN 12266-1  | A  |
| Prietok Kv                         | 2,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Štandardný menovitý prietok        | 2.650 l/min  |
| Čas zapnutia                       | 100 ms   |
| Čas vypnutia                       | 250 ms   |
| Materiálový údaj                   | zhoda s RoHS   |
| LABS - konformita                  | VDMA24364 - zóna III   |
| Materiál telesa                    | Liata mosadz   |
| Číslo materiálu pre teleso         | CW617N   |
| Materiál tesnení                   | FPM  |
| Materiál skrutiek                  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ  |
| Číslo materiálu, skrutka           | 1.4301   |
| Hmotnosť výrobku                   | 550 g  |
| Spôsob ochrany                     | IP65   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou   |