

# Elektromagnetický ventil

## VZWF-B-L-M22C-N14-135-V-1P4-10

číslo dielca: 1492190

FESTO

nútene riadený, prípoj NPT1/4".



### údajový list

| charakteristický znak              | Hodnota   |
|------------------------------------|---|
| Konštrukčné vyhotovenie            | Membránový ventil<br>nútene riadený   |
| Typ ovládania                      | elektrický  |
| Princíp tesnenia                   | mäkký   |
| montážna poloha                    | Magnet zvislo   |
| Typ upevnenia                      | zabudovanie vedenia   |
| Prípoj procesného ventilu          | 1/4 NPT   |
| Elektrická prípojka                | Prípojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803<br>Zástrčka<br>podľa EN 175301-803<br>štvorhranné vyhotovenie                                |
| Menovitá hodnota                   | 13,5 mm   |
| Funkcia ventilu                    | 2/2 zatvorený monostabilný  |
| Ručné pomocné ovládanie            | žiadna  |
| Smer prúdenia                      | nereverzibilný  |
| Médium                             | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:::]<br>Inertné plyny<br>Minerálny olej<br>Voda<br>neutrálne kvapaliny<br>ďalšie médiá na požiadanie |
| Menovitý tlak procesného ventilu   | 40  |
| Diferenciálny tlak (Mpa)           | 0 MPa   |
| Rozdiel tlaku                      | 0 bar   |
| Diferenciálny tlak (psi)           | 0 psi   |
| Charakteristická hodnota cievky    | 24 V DC: 11 W   |
| Dovolená odchýlka napätia          | +/- 10 %  |
| Tlak média                         | 0 ... 1 MPa<br>0 ... 10 bar   |
| Tlak média psi                     | 0 ... 145 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                         | 1,8 m <sup>3</sup> /h   |
| Štandardný menovitý prietok        | 1.920 l/min   |
| Čas zapnutia                       | 130 ms  |
| Čas vypnutia                       | 180 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                   | 1.000 g   |
| Spôsob ochrany                     | IP65  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou  |