

# Elektromagnetický ventil

## VZWF-L-M22C-G114-400-3AP4-10-R1

číslo dielca: 1492315

FESTO

nútene riadený, prípoj G11/4".



### 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         | G1 1/4   |
| Elektrická prípojka               | Pripojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803<br>Zástrčka<br>podľa EN 175301-803<br>štvorhranné vyhotovenie                                 |
| Menovitá hodnota                  | 40 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   | 230 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 30 VA, Pridržiavací výkon 30 VA  |
| 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                        | 20 m <sup>3</sup> /h   |
| Štandardný menovitý prietok       | 21.370 l/min   |
| Čas zapnutia                      | 620 ms   |
| Čas vypnutia                      | 1.140 ms   |
| Materiálový údaj                  | zhoda s RoHS   |
| LABS - konformita                 | VDMA24364 - zóna III   |
| Materiál telesa                   | odlievanie ušľachtilej ocele   |
| Číslo materiálu pre teleso        | 1.4581   |
| Materiál tesnení                  | NBR  |
| Materiál skrutiek                 | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ  |

| charakteristický znak                     | Hodnota   |
|---|---|
| Číslo materiálu, skratka                  | 1.4301  |
| Hmotnosť výrobku                          | 4.500 g   |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa smernice EU o tlakových zariadeniach<br>podľa smernice EU o nízkom napätí   |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre elektrické komponenty<br>Predpis UK pre tlakové zariadenia |
| Spôsob ochrany                            | IP65  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK        | 3 - Silné zaťaženie koróziou  |