

Elektromagnetický ventil

VZWF-B-L-M22C-N38-135-E-2AP4-10-R1

číslo dielca: 1492279

FESTO

nútene riadený, prípoj NPT3/8".



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|-----------------------------------|--|
| Konštrukčné vyhotovenie | Membránový ventil nútene riadený |
| Typ ovládania | elektrický |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | Magnet zvislo |
| Typ upevnenia | zabudovanie vedenia |
| Prípoj procesného ventilu | 3/8 NPT |
| Elektrická prípojka | Prípojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803 Zástrčka podľa EN 175301-803 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:-:-] Inertné plyny Minerálny olej Voda neutrálne kvapaliny 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 | 110 V AC: 50/60 Hz, Spínací výkon 19 VA, Pridržiavací výkon 16 VA |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 10 % |
| Tlak média | 0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar |
| Tlak média psi | 0 ... 145 psi |
| Max. viskozita | 22 mm ² /s |
| Teplota média | -10 ... 80 °C |
| Teplota okolia | -10 ... 35 °C |
| Intenzita únikov podľa EN 12266-1 | A |
| Prietok Kv | 2,2 m ³ /h |
| Štandardný menovitý prietok | 2.350 l/min |
| Čas zapnutia | 130 ms |
| Čas vypnutia | 180 ms |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Materiál telesa | odlievanie ušľachtilej ocele |
| Číslo materiálu pre teleso | 1.4581 |
| Materiál tesnení | EPDM |
| Materiál skrutiek | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Číslo materiálu, skrutka | 1.4301 |
| Hmotnosť výrobku | 1.000 g |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU o nízkom napätí |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre elektrické komponenty |
| Spôsob ochrany | IP65 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 3 - Silné zaťaženie koróziou |