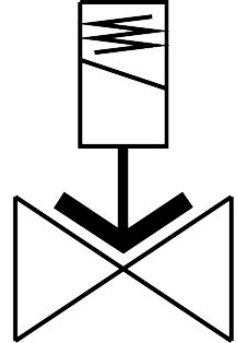


Elektromagnetický ventil

VZWF-B-L-M22C-G38-135-3AP4-10-R1

FESTO

Číslo dielu: 1492311



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------|--|
| Konštrukcia | Membránový ventil s núteným riadením |
| Spôsob ovládania | elektrický |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| Montážna poloha | Elektromagnet, zvislo |
| Spôsob upevnenia | Montáž do vedenia |
| Pripojenie, armatúra | G3/8 |
| Elektrický prípoj | Tvar A Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia |
| Menovitá šírka | 13.5 s |
| Funkcia ventilu | 2/2 zatvorený monostabilný |
| Pomocné ručné ovládanie | žiadne |
| Smer prietoku | nereverzibilné |
| Médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:~:] Inertné plyny Minerálny olej Voda neutrálne tekutiny ďalšie prietokové médiá na vyžiadanie |
| Menovitý tlak armatúry PN | 40 |
| Tlaková diferencia | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Parametre cievky | 230 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 18,0 VA, pridržiavací výkon 15,0 VA |
| Prípustné výkyvy napätia | +/- 10 % |
| Tlak média | 0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Max. viskozita | 22 mm ² /s |
| Teplota média | -10 °C...80 °C |
| Teplota okolia | -10 °C...35 °C |
| Miera úniku podľa EN 12266-1 | A |
| Prietok Kv | 2.2 m ³ /h |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 2350 l/min |
| Čas zapnutia | 130 ms |
| Čas vypnutia | 180 ms |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Zhoda s LABS | VDMA24364 zóna III |
| Materiál telesa | Ušľachtilá oceľová liatina |
| Číslo materiálu telesa | 1.4581 |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál skrutiek | nehodzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Číslo materiálu skrutky | 1.4301 |
| Hmotnosť výrobku | 1000 g |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach smernica EÚ k nízkemu napätiu |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov Spojeného kráľovstva pre tlakové zariadenia podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá |
| Druh krytia | IP65 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii |