

Elektromagnetický ventil

VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-90

Číslo dielu: 1491840

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|---|
| Konštrukcia | priamo riadený sedlový ventil |
| Spôsob ovládania | elektrický |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Spôsob upevnenia | Montáž do vedenia |
| Prípojenie, armatúra | G1/4 |
| Elektrický prípoj | Tvar A Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranná konštrukcia |
| Menovitá šírka | 1 s |
| Funkcia ventilu | 2/2 zatvorený monostabilný |
| Pomocné ručné ovládanie | žiadne |
| Smer prietoku | nereverzibilné |
| Médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny Minerálny olej Voda neutrálne tekutiny ďalšie prietokové médiá na vyžiadanie |
| Menovitý tlak armatúry PN | 100 |
| Tlaková diferencia | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Parametre cievky | 24 V DC: 11,0 W |
| Trieda izolačného materiálu | H |
| Prípustné výkyvy napätia | +/- 10 % |
| Doba zopnutia | 100% |
| Spôsob návratu do základnej polohy | mechanická pružina |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Spôsob riadenia | priamo |
| Tlak média | 0 MPa...9 MPa 0 bar...90 bar 0 psi...1305 psi |
| 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 | 0.06 m ³ /h |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 60 l/min |
| Čas zapnutia | 20 ms |
| Čas vypnutia | 18 ms |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Zhoda s LABS | VDMA24364 zóna III |
| Materiál telesa | Mosadzný odliatok |
| Číslo materiálu telesa | CW617N |
| Materiál tesnení | FPM |
| Hmotnosť výrobku | 550 g |
| Druh krytia | IP65 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii |