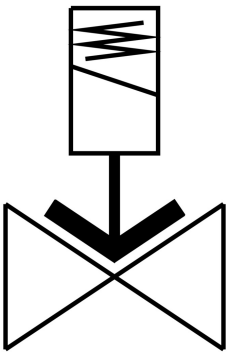
# Elektromagnetický ventil VZWF-L-M22C-N2-500-1P4-6-R1

Číslo dielu: 1492173



## Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Konštrukcia | Membránový ventil<br>s núteným riadením |
| Spôsob ovládania | elektrický |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| Montážna poloha | Elektromagnet, zvislo |
| Spôsob upevnenia | Montáž do vedenia |
| Pripojenie, armatúra | 2 NPT |
| Elektrický prípoj | Tvar A<br>Zástrčka<br>podľa EN 175301-803<br>štvorhranná konštrukcia |
| Menovitá šírka | 50 mm |
| Funkcia ventilu | 2/2 zatvorený monostabilný |
| Pomocné ručné ovládanie | žiadne |
| Smer prietoku | nereverzibilné |
| Médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Inertné plyny<br>Minerálny olej<br>Voda<br>neutrálne tekutiny<br>ďalšie prietokové médiá na vyžiadanie |
| Menovitý tlak armatúry PN | 40 |
| Tlaková diferencia | 0 MPa<br>0 bar<br>0 000032 |
| Parametre cievky | 24 V DC: 30,0 W |
| Prípustné výkyvy napätia | +/- 10 % |
| Tlak média | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 000032...87 000032 |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Max. viskozita | 22 mm2/s |
| Teplota média | -10 °C...80 °C |
| Teplota okolia | -10 °C...35 °C |
| Miera úniku podľa EN 12266-1 | A |
| Prietok Kv | 28 m3/h |
| Normálny menovitý prietok | 29900 l/min |
| Čas zapnutia | 1220 ms |
| Čas vypnutia | 2140 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 | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Číslo materiálu skrutky | 1.4301 |
| Hmotnosť výrobku | 6500 g |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach |
| Druh krytia | IP65 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii |