

Elektromagnetický ventil

VZWP-L-M22C-G1-250-V-1P4-40

číslo dielca: 1489949

FESTO

nepriamo riadený, s piestom, prípoj G1".



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|--|
| Konštrukčné vyhotovenie | Nepriamo riadený piestový sedlový ventil |
| Typ ovládania | elektrický |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | Cievka pokiaľ možno hore |
| Typ upevnenia | zabudovanie vedenia |
| Prípoj procesného ventilu | G1 |
| Elektrická prípojka | Prípojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803 Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranné vyhotovenie |
| Menovitá hodnota | 25 mm |
| Funkcia ventilu | 2/2 zatvorený monostabilný |
| Ručné pomocné ovládanie | žiadna |
| Smer prúdenia | neverzibilný |
| Médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny neutrálne kvapaliny ďalšie médiá na požiadanie |
| Menovitý tlak procesného ventilu | 40 |
| Diferenciálny tlak (Mpa) | 0,05 MPa |
| Rozdiel tlaku | 0,5 bar |
| Diferenciálny tlak (psi) | 7,25 psi |
| Charakteristická hodnota cievky | 24 V DC: 6,8 W |
| Trieda izolácie | H |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 10 % |
| Spínacia doba | 100 % |
| Druh riadenia | predregulovaný |
| Tlak média | 0,05 ... 4 MPa 0,5 ... 40 bar |
| Tlak média psi | 7,25 ... 580 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 | 11,5 m ³ /h |
| Štandardný menovitý prietok | 12.250 l/min |
| Čas zapnutia | 130 ms |
| Čas vypnutia | 300 ms |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| Materiál telesa | Liata mosadz |
| Číslo materiálu pre teleso | CW617N |
| Materiál tesnení | FPM |
| Materiál skrutiek | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Číslo materiálu, skrutka | 1.4301 |
| Hmotnosť výrobku | 1.400 g |
| Spôsob ochrany | IP65 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |