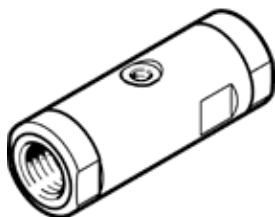


Hadicový ventil VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4E-4

číslo dielca: 2931678

FESTO

Pneumaticky ovládaný hadicový ventil z ušľachtilej ocele,
bezpečnostná poloha - otvorený, G-závit, DN6.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Konštrukčné vyhotovenie | Pneumaticky ovládaný pinch ventil |
| Typ ovládania | pneumatický |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Typ upevnenia | zabudovanie vedenia |
| Prípoj procesného ventilu | G1/4 |
| Menovitý priemer DN | 6 |
| Funkcia ventilu | 2/2 otvorený, monostabilný |
| Smer prúdenia | reverzibilný |
| Tlak média | 0 ... 0,4 MPa 0 ... 4 bar |
| Tlak média psi | 0 ... 58 psi |
| Pracovný tlak Mpa | 0,1 ... 0,65 MPa |
| Pracovný tlak | 1 ... 6,5 bar 14,5 ... 94,25 psi |
| Menovitý tlak procesného ventilu | 10 |
| Diferenciálny tlak (MPa) | 0,25 MPa |
| Diferenciálny tlak | 2,5 bar |
| Diferenciálny tlak (psi) | 36,25 psi |
| Tlak prasknutia | 1,6 MPa |
| Tlak pri roztrhnutí | 16 bar |
| Tlak roztrhnutia | 232 psi |
| Tlak preťaženia | 0,78 MPa |
| Preťaženie tlakom | 7,8 bar |
| Tlak preťaženia (psi) | 113,1 psi |
| spôsob návratnosti | Odrazová pružnosť |
| Druh riadenia | s externým riadením |
| Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12 | M5 |
| Riadiace médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:1] |
| Médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Voda |
| Max. viskozita | 4.000 mm ² /s |
| Teplota média | -5 ... 100 °C |
| Teplota okolia | -5 ... 60 °C |
| Teplota skladovania | 5 ... 20 °C |
| Prietok Kv | 0,7 m ³ /h |
| Čas zapnutia | 125 ms |
| Čas vypnutia | 125 ms |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| LABS - konformita | VDMA24364 - zóna III |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033 | F1a |
| Materiál telesa | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Číslo materiálu pre teleso | 1.4404 |

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------|--|
| Materiál krytu telesa | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál tesnení | FPM |
| Materiál uzatváracieho prvku | EPDM |
| Hmotnosť výrobku | 157 g |
| Vhodné pre potravinárstvo | Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch |
| Materiál nádoby | PA6 |