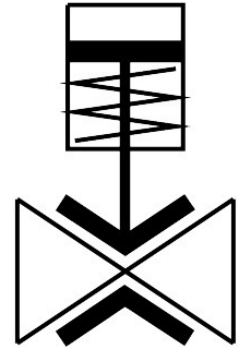


Hadicový ventil VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4E-4

Číslo dílu: 2931678

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|-----------------------------------|--|
| Konstrukce | pneumaticky ovládaný tlačkový ventil |
| Druh ovládání | pneumatik. |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Způsob upevnění | montáž do vedení |
| Připojení armatury | G1/4 |
| Jmenovitá světlost DN | 6 |
| Funkce ventilu | 2/2, v klidu otevřen, monostabilní |
| Směr proudění | reverzibilní |
| Tlak média | 0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi |
| Upozornění k tlaku média | Použití ve vakuu bylo testováno až do -0,09 MPa se vzduchem při pokojové teplotě. V závislosti na aplikaci může být pro zajištění průtoku média nutné vytvořit na straně regulace protisměrný podtlak. |
| Provozní tlak | 0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi |
| Jmenovitý tlak armatury PN | 10 |
| Diferenciální tlak | 0.25 MPa 36.25 psi |
| Tlaková diference | 2.5 bar |
| Tlak na roztržení | 1.6 MPa 16 bar 232 psi |
| Tlak pro přetížení | 0.78 MPa 113.1 psi |
| Přetěžovací tlak | 7.8 bar |
| Způsob návratu do základní polohy | Odrážková pružnost |

| Parametr | Hodnota |
|---|--|
| Způsob řízení | řízeno externě |
| Připojení pomocného řídicího tlaku 12 | M5 |
| Řídicí médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:1] |
| Médium | Stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:~:1] voda |
| Max. viskozita | 4000 mm ² /s |
| Teplota média | -5 °C...100 °C |
| Okolní teplota | -5 °C...60 °C |
| Skladovací teplota | 5 °C...20 °C |
| Průtok Kv | 0.7 m ³ /h |
| Spínací čas zap. | 125 ms |
| Spínací čas vyp. | 125 ms |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Shoda s LABS | VDMA24364-zóna III |
| Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií | Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky |
| Materiál tělesa | silně legovaná nerezová ocel |
| Číslo materiálu tělesa | 1.4404 |
| Materiál víka skříně | silně legovaná ocel, nerezová |
| Materiál těsnění | FPM |
| Materiál uzavíracího prvku | EPDM |
| Hmotnost výrobku | 157 g |
| Vhodnost pro použití v potravinářství | viz rozšířené informace o materiálu |
| Materiál nádoby | PA6 |