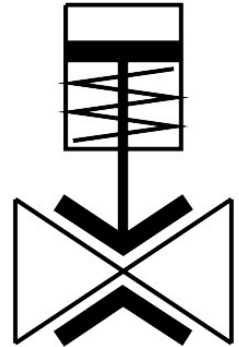


Ščipalni ventil VZQA-C-M22U-25-GG-V4V4E-4-EXA

Številka dela: 3968929

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---------------------------|--|
| Konstruktivna zgradba | pnevmatsko krmiljeni utesnitveni ventil |
| Način upravljanja | pnevmatično |
| Načelo tesnjenja | mehko |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način pritrditve | vgradnja v napeljavo |
| Priključek armature | G1 |
| Nazivni premer DN | 25 |
| Ventilska funkcija | 2/2, odprt, monostabilen |
| Smer toka | obojestranski |
| Tlak medija | 0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi |
| Opomba glede tlaka medija | Uporaba v območju vakuuma je bila preizkušena do -0,09 MPa z zrakom pri sobni temperaturi. Odvisno od uporabe bo morda treba na krmilni strani ustvariti nasprotni vakuum, da se zagotovi pretok medija. |
| Delovni tlak | 0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi |
| Nazivni tlak armature PN | 10 |
| Diferenčni tlak | 0.25 MPa 2.5 bar 36.25 psi |
| Razpočni tlak | 1.6 MPa 16 bar 232 psi |
| Preobremenitveni tlak | 0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi |
| Način vračanja | odbojna elastičnost |
| Način krmiljenja | zunanje krmiljenje |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Priključek za pomožni krmilni zrak 12 | G1/8 |
| Krmilni medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:1] |
| Medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [:::1] voda |
| Največja viskoznost | 4000 mm ² /s |
| Temperatura medija | -5 °C...90 °C |
| Temperatura okolice | -5 °C...60 °C |
| Temperatura skladiščenja | 5 °C...20 °C |
| Pretok Kv | 18 m ³ /h |
| Čas vklopa | 250 ms |
| Čas izklopa | 250 ms |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Skladnost z LABS | VDMA24364 – cona III |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij:Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe.Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Material ohišja | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Številka materiala ohišja | 1.4404 |
| Material pokrova ohišja | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material tesnil | FPM |
| Material zapornega elementa | EPDM |
| Teža izdelka | 1227 g |
| Protieksplzijska zaščita | cona 0 (ATEX) cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) Cona 20 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX) |
| Primerno za živila | Glej razširjene informacije o materialu. |
| Material posode | PPS |