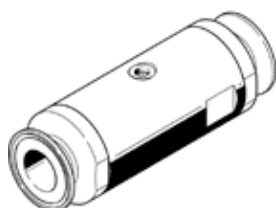
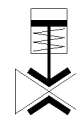


Vanne à pincement

VZQA-C-M22U-50-S5S5-ALV4E-2

N° de pièce: 8161474

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Conception | Vanne à manchon à commande pneumatique |
| Mode d'actionnement | pneumatique |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fixation | Pose de conduites |
| Raccordement vanne | Raccord clamp selon DIN 32676 série A |
| Largeur nominale DN | 50 |
| Fonction de distributeur | 2/2 monostable, ouvert |
| Sens d'écoulement | réversible |
| Pression du fluide | 0 ... 0,2 MPa |
| Pression de service | 0 ... 2 bar |
| Pression du fluide psi | 0 ... 29 psi |
| Pression de service MPa | 0 ... 0,45 MPa |
| Pression de service | 0 ... 4,5 bar 0 ... 65,25 psi |
| Pression nominale des distributeurs de process | 10 |
| Pression différentielle (MPa) | 0,25 MPa |
| Pression différentielle | 2,5 bar |
| Pression différentielle (psi) | 36,25 psi |
| Pression d'éclatement | 1,6 MPa 16 bar 232 psi |
| Pression de surcharge | 0,78 MPa |
| Surcharge | 7,8 bar |
| Pression de surcharge (psi) | 113,1 psi |
| Type de rappel | Résilience |
| Type de commande | Avec commande externe |
| Raccord de pilotage auxiliaire 12 | G1/8 |
| Fluide de commande | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:1] |
| Moyen | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Eau |
| Viscosité max. | 4.000 mm ² /s |
| Température du fluide | -5 ... 100 °C |
| Température ambiante | -5 ... 60 °C |
| Température de stockage | 5 ... 20 °C |
| Débit Kv | 72 m ³ /h |
| Temps de commutation Marche | 200 ms |
| Temps de commutation Arrêt | 1.000 ms |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Classification RSBP selon CD-0033 | F1a |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium |
| Matériau couvercle de boîtier | Alliage d'aluminium |
| Matériau joints | VMQ |
| Matériau élément de blocage | EPDM |
| Poids du produit | 2.432 g |
| Innocuité alimentaire | voir Informations complémentaires sur les matériaux |
| Matériau cuve | Aluminium moulé sous pression |