

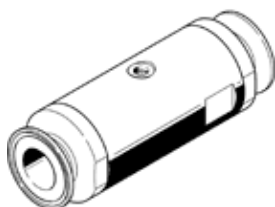
Vanne à pincement

VZQA-C-M22U-25-S12S12-V4V4S1-4

N° de pièce: 3968927

FESTO

Vanne à manchon pneumatique en acier inoxydable, position de sécurité ouverte, raccord à manchon de serrage, DN25, destinée à entrer en contact avec des denrées alimentaires.



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 | Serrage selon ASME-BPE type B |
| Largeur nominale DN | 25 |
| Fonction de distributeur | 2/2 monostable, ouvert |
| Sens d'écoulement | réversible |
| Pression du fluide | 0 ... 0,4 MPa |
| Pression de service | 0 ... 4 bar |
| Pression du fluide psi | 0 ... 58 psi |
| Pression de service MPa | 0,1 ... 0,65 MPa |
| Pression de service | 1 ... 6,5 bar 14,5 ... 94,25 psi |
| Pression nominale des distributeurs de process | 10 |
| Pression différentielle (MPa) | 0,3 MPa |
| Pression différentielle | 3 bar |
| Pression différentielle (psi) | 43,5 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 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Moyen | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:-:-] |
| Viscosité max. | 4.000 mm ² /s |
| Température du fluide | -5 ... 150 °C |
| Température ambiante | -5 ... 60 °C |
| Température de stockage | 5 ... 30 °C |
| Débit Kv | 18 m ³ /h |
| Temps de commutation Marche | 250 ms |
| Temps de commutation Arrêt | 250 ms |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Classification RSBP selon CD-0033 | F1a |
| Matériau corps | Acier fortement allié inoxydable |
| Référence matériau : boîtier | 1.4404 |
| Matériau couvercle de boîtier | Acier fortement allié inoxydable |

| Caractéristique | Valeur |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Matériau joints | FPM |
| Matériau élément de blocage | VMQ (silicone) |
| Poids du produit | 1.516 g |
| Innocuité alimentaire | Voir la déclaration de conformité |
| Matériau cuve | PA6 |