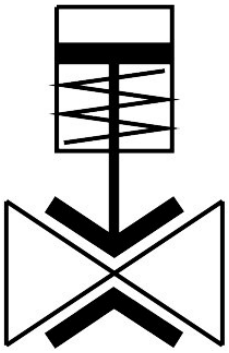
# Vanne à manchon
# VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4V4E-4

Code article: 3968924





## Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Structure de construction | Vanne à manchon à commande pneumatique |
| Mode d'actionnement | Pneumatique |
| Principe d'étanchéité | Souple |
| Position de montage | indifférente |
| Mode de fixation | Installation des câbles |
| Raccord de vanne | Raccord clamp selon DIN 32676 série A |
| Diamètre nominal DN | 25 |
| Fonction de distributeur | 2/2 monostable, ouvert |
| Sens d'écoulement | Réversible |
| Pression du fluide | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi |
| Note sur la pression du fluide | L'utilisation dans le domaine du vide a été testée jusqu'à -0,09 MPa avec de l'air à température ambiante. l'application, il peut être nécessaire d'appliquer un contre-vide du côté de la commande afin de garantir le flux de fluide. |
| Pression de service | 0.1 MPa...0.65 MPa<br>1 bar...6.5 bar<br>14.5 psi...94.25 psi |
| Pression nominale de vanne PN | 10 |
| Pression différentielle | 0.25 MPa<br>2.5 bar<br>36.25 psi |
| Pression d'éclatement | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi |
| Pression de surcharge | 0.78 MPa<br>7.8 bar<br>113.1 psi |
| Type de rappel | Élasticité de rebondissement |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Mode de pilotage | À commande externe |
| Raccord d'air de pilotage auxiliaire 12 | G1/8 |
| Fluide de pilotage | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:1] |
| Fluide | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:-:1]<br>Eau |
| Viscosité max. | 4000 mm²/s |
| Température du fluide | -5 °C...100 °C |
| Température ambiante | -5 °C...60 °C |
| Température de stockage | 5 °C...20 °C |
| Débit Kv | 18 m³/h |
| Temps de commutation activé | 250 ms |
| Temps de commutation désactivé | 250 ms |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Aptitude à la production de batteries Li-ion | Convient à la production de batteries avec des valeurs Cu/Zn/Ni réduites (F1a) |
| Matériau du boîtier | acier inoxydable fortement allié |
| Référence matériau du boîtier | 1.4404 |
| Matériau du couvercle de boîtier | acier inoxydable fortement allié |
| Matériau joints d'étanchéité | Caoutchouc fluoré |
| Matériau élément de blocage | EPDM |
| Poids du produit | 1474 g |
| Aptitude alimentaire | voir Informations complémentaires sur les matériaux |
| Matériau de cuve | PA6 |