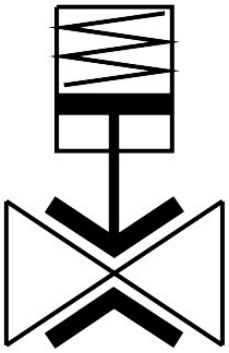
# Vanne à manchon
# VZQA-C-M22C-15-S5S5-V2V4S1-2

Code article: 3412427





## 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 | 15 |
| Fonction de distributeur | 2/2 monostable fermé |
| Sens d'écoulement | Réversible |
| Pression du fluide | 0 MPa...0.2 MPa<br>0 bar...2 bar<br>0 psi...29 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 | 0.35 MPa...0.6 MPa<br>3.5 bar...6 bar<br>50.75 psi...87 psi |
| Pression nominale de vanne PN | 10 |
| Pression d'éclatement | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Mode de pilotage | À commande externe |
| Raccord d'air de pilotage auxiliaire 12 | M5 |
| Fluide de pilotage | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:1] |
| Fluide | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:-:1]<br>Eau |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Viscosité max. | 4000 mm²/s |
| Température du fluide | -5 °C...100 °C |
| Température ambiante | -5 °C...60 °C |
| Température de stockage | 5 °C...30 °C |
| Débit Kv | 5 m³/h |
| Temps de commutation activé | 150 ms |
| Temps de commutation désactivé | 250 ms |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Matériau du boîtier | acier inoxydable fortement allié |
| Référence matériau du boîtier | 1.4301 |
| Matériau du couvercle de boîtier | acier inoxydable fortement allié |
| Référence matériau du couvercle de boîtier | 1.4404 / AISI 316L |
| Matériau joints d'étanchéité | Caoutchouc fluoré |
| Matériau élément de blocage | VMQ (silicone) |
| Poids du produit | 655 g |
| Aptitude alimentaire | Voir la déclaration de conformité |
| Matériau de cuve | PPS |