

# Vanne à manchon VZQA-C-M22C-6-TT-V2V4E-4

Code article: 4748311

FESTO



## 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                        | Montage sur tuyauterie                                      |
| Raccord de vanne                        | 1/4 NPT   |
| Diamètre nominal DN                     | 6   |
| Fonction de distributeur                | 2/2 monostable fermé  |
| Sens d'écoulement                       | Réversible  |
| Pression du fluide                      | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi          |
| 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 | M3  |
| 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 mm <sup>2</sup> /s                                     |
| Température du fluide                   | -5 °C...100 °C  |
| Température ambiante                    | -5 °C...60 °C   |

| <b>Caractéristiques</b>                    | <b>Valeur</b>                                       |
|--|---|
| Température de stockage                    | 5 °C...20 °C  |
| Débit Kv                                   | 0.7 m³/h  |
| Temps de commutation activé                | 125 ms  |
| Temps de commutation désactivé             | 125 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               | FPM   |
| Matériau élément de blocage                | EPDM  |
| Poids du produit                           | 253 g   |
| Aptitude alimentaire                       | voir Informations complémentaires sur les matériaux |
| Matériau de cuve                           | PPS   |