

# souape à tête inclinée

## VZXA-B-TS7-1 1/2"-M2-B1T-9.3-K-75-20-PM

N° de pièce: 8111611

FESTO



### Fiche technique

| Caractéristique                    | Valeur  |
|------------------------------------|---|
| Conception                         | Distributeur à clapet avec actionneur à piston  |
| Mode d'actionnement                | pneumatique   |
| Position de montage                | indifférent   |
| Mode de fixation                   | Pose de conduites   |
| Raccord de tuyau                   | Manchon d'accouplement à vis 1/2 NPT selon ANSI/ASME B 1.20.1   |
| Fonction de distributeur           | 2/2   |
| Sens d'écoulement                  | irréversible  |
| Pression du fluide                 | 0 ... 0,93 MPa  |
| Pression de service                | 0 ... 9,3 bar   |
| Type de rappel                     | Ressort mécanique   |
| Type de commande                   | Avec commande externe   |
| Raccord pneumatique                | Taraudage G1/8  |
| Pression de service MPa            | 0,5 ... 0,7 MPa   |
| Pression de service                | 5 ... 7 bar<br>72,5 ... 101,5 psi   |
| Moyen                              | Vapeur<br>Huile hydraulique à base d'huile minérale<br>Gaz inertes<br>Huile minérale<br>Eau<br>Air comprimé filtré, finesse de filtration 200 µm<br>Fluides neutres |
| Sens de passage                    | Au-dessous du siège de la vanne, pour fluides gazeux et liquides  |
| Régulation du fluide               | Fonctionnement on/off   |
| Fluide de service                  | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Viscosité max.                     | 600 mm <sup>2</sup> /s  |
| Température du fluide              | -10 ... 180 °C  |
| Température ambiante               | 0 ... 60 °C   |
| Débit Kv                           | 32,9 m <sup>3</sup> /h  |
| Utilisation à l'extérieur          | C1 - sites protégés des intempéries   |
| Note sur la matière                | Conforme RoHS   |
| Conformité PWIS                    | VDMA24364-Zone III  |
| Matériau corps de vanne            | Laiton  |
| Référence matériau, corps de vanne | CW724R  |
| Matériau joints                    | FPM   |
| Matériau garniture de broche       | PTFE  |
| Matériau joint de clapet           | PTFE  |
| Poids du produit                   | 3.777 g   |
| Taille actionneur                  | 75 mm   |
| Course                             | 20 mm   |
| Fonction de commande               | Fermé par force du ressort, NF  |
| Détection de position              | Avec affichage mécanique  |
| Matériau carter d'entraînement     | renforcé PA   |
| Température de stockage            | -10 ... 60 °C   |
| Degré de protection                | IP65<br>IP67  |
| Matériau tige de piston            | Acier fortement allié inoxydable  |
| Matériau couvercle                 | renforcé PA   |