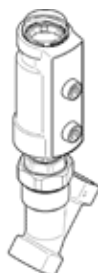


# soupape à tête inclinée

## VZXA-A-TS7-1/2"-M6-B1T-16-K-46-17-PR-PM

N° de pièce: 8111598

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 ... 1,6 MPa  |
| Pression de service                | 0 ... 16 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>Gaz inertes<br>Air comprimé filtré, finesse de filtration 200 µm |
| Sens de passage                    | Au-dessus du siège de la vanne, pour fluides gazeux                        |
| 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 ... 60 °C  |
| Température ambiante               | 0 ... 60 °C  |
| Débit Kv                           | 4,9 m <sup>3</sup> /h  |
| Utilisation a 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                   | 1.096 g  |
| Taille actionneur                  | 46 mm  |
| Course                             | 17 mm  |
| Fonction de commande               | Fermé sous l'effet d'un ressort réduit, 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  |