

soupape à tête inclinée

VZXA-B-TS7-1"-M2-V14T-8.3-K-46-17-V4

N° de pièce: 8060544

FESTO

Vanne à siège incliné modulaire à commande pneumatique en acier inoxydable. Exécution sous siège, position de sécurité fermée, filetage NPT, diamètre nominal 1".



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 NPT selon ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Fonction de distributeur | 2/2 |
| Sens d'écoulement | irréversible |
| Pression du fluide | 0 ... 0,83 MPa |
| Pression de service | 0 ... 8,3 bar |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Type de commande | Avec commande externe |
| Raccord pneumatique | Taraudage G1/8 |
| Pression de service MPa | 0,5 ... 1 MPa |
| Pression de service | 5 ... 10 bar 72,5 ... 145 psi |
| Moyen | Vapeur Huile hydraulique à base d'huile minérale Gaz inertes Huile minérale Eau Air comprimé filtré, finesse de filtration 200 µm 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 ² /s |
| Température du fluide | -10 ... 180 °C |
| Température ambiante | 0 ... 60 °C |
| Débit Kv | 20,3 m ³ /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 | Fonte d'acier |
| Référence matériau, corps de vanne | ASTM A351-CF3M |
| Matériau joints | FPM |
| Matériau garniture de broche | PTFE |
| Matériau joint de clapet | PTFE |
| Poids du produit | 2.150 g |
| Agrément | CRN |
| Certificat entité exposante | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Niveau d'intégrité de sécurité (SIL) | SIL 2 |
| Probabilité de défaillance par heure sur [1/h], | 1,36E-07 |
| PFD (Probabilité de défaillance lors d'une sollicitation) | 5,95E-04 |

| Caractéristique | Valeur |
|--|----------------------------------|
| Taille actionneur | 46 mm |
| Course | 17 mm |
| Fonction de commande | Fermé par force du ressort, NF |
| Détection de position | Avec affichage mécanique |
| Matériau carter d'entraînement | Fonte d'acier |
| Référence matériau, carter de transmission | 1.4408 |
| Température de stockage | -10 ... 60 °C |
| Degré de protection | IP65 IP67 |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau couvercle | Fonte d'acier |