

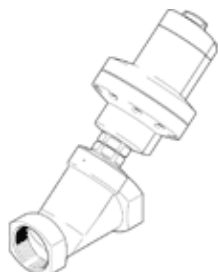
soupape à tête inclinée

VZXA-B-TS6-25-M2-V13T-30-M-90-26-V4

N° de pièce: 8060532

FESTO

Vanne à siège incliné modulaire à commande pneumatique en acier inoxydable. Exécution sous siège, position de sécurité fermée, filetage G, diamètre nominal DN25.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conception	Distributeur à clapet avec actionneur à diaphragme
Mode d'actionnement	pneumatique
Position de montage	indifférent
Mode de fixation	Pose de conduites
Raccord de tuyau	Manchon d'accouplement à vis G1 conforme à DIN ISO 228
Fonction de distributeur	2/2
Sens d'écoulement	irréversible
Pression du fluide	0 ... 3 MPa
Pression de service	0 ... 30 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 72,5 ... 101,5 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	23,6 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	1.4409
Matériau joints	NBR
Matériau garniture de broche	PTFE
Matériau joint de clapet	PTFE
Poids du produit	6.780 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	90 mm
Course	26 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