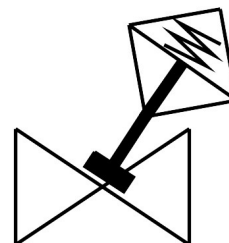


Soupape à tête inclinée VZX-A-B-TS7-2 1/2"-M2-V14T-5.6-M-90-26-V4

Code article: 8060554

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Structure de construction	Distributeur à clapet avec actionneur à diaphragme
Mode d'actionnement	pneumatique
Position de montage	Indifférente
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie
Raccord de tuyau	Manchon d'accouplement à vis 2 1/2 NPT conforme à ANSI/ASME B 1.20.1
Fonction de distributeur	2/2
Sens d'écoulement	Irréversible Au-dessous du siège de la vanne, pour fluides gazeux et liquides
Pression du fluide	0 MPa...0.56 MPa 0 bar...5.6 bar
Type de rappel	ressort mécanique
Mode de pilotage	à commande externe
Raccord pneumatique	Taraudage G1/8
Pression de service	0.5 MPa...0.7 MPa 5 bar...7 bar 72.5 psi...101.5 psi
Fluide	Vapeur Huile hydraulique à base d'huile minérale Gaz inertes Huile minérale Eau Air comprimé filtré, finesse du filtre 200 µm Liquides neutres
Régulation du fluide	Exploitation on/off
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscosité max.	600 mm²/s
Température du fluide	-10 °C...180 °C
Température ambiante	0 °C...60 °C
Débit Kv	77.9 m³/h
Utilisation à l'extérieur	Sites protégés des intempéries classe C1 selon IEC 60654-1
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Caractéristiques	Valeur
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau du corps de l'armature	Acier allié moulé
Référence du matériau du corps de vanne	ASTM A351-CF3M
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau joint de vis	PTFE
Matériau joint de clapet	PTFE
Poids du produit	10700 g
Certification	CRN
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Certificat de l'organisme d'émission	TÜV 968/V 1039.01/20
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-07
PFD	0.000595
Taille de l'actionneur	90 mm
Course	26 mm
Fonction de commande	Fermé par la force du ressort, NC
Détection de position	avec affichage mécanique
Matériau du corps d'actionneur	Acier allié moulé
Référence matériau corps d'actionneur	1.4408
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du couvercle	Acier allié moulé