

# souape à tête inclinée

## VZXA-A-TS7-2 1/2"-M2-V14T-8-M-90-26-PR-V4

N° de pièce: 8060526

FESTO

Vanne à siège incliné modulaire à commande pneumatique en acier inoxydable. Exécution sur siège, position de sécurité fermée, filetage NPT, diamètre nominal 2 1/2 ".



### 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 2 1/2 NPT selon ANSI/ASME B 1.20.1
Fonction de distributeur	2/2
Sens d'écoulement	irréversible
Pression du fluide	0 ... 0,8 MPa
Pression de service	0 ... 8 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 Gaz inertes 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 ... 180 °C
Température ambiante	0 ... 60 °C
Débit Kv	77,4 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	Fonte d'acier
Référence matériau, corps de vanne	ASTM A351-CF3M
Matériau joints	NBR
Matériau garniture de broche	PTFE
Matériau joint de clapet	PTFE
Poids du produit	10.185 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
PDF (Probabilité de défaillance lors d'une sollicitation)	5,95E-04
Taille actionneur	90 mm
Course	26 mm
Fonction de commande	Fermé sous l'effet d'un ressort réduit, NF
Détection de position	Avec affichage mécanique

Caractéristique	Valeur
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