

# soupape à tête inclinée

## VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-B1T-4.4-K-46-17-PM

N° de pièce: 8111609

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 1/4 NPT selon ANSI/ASME B 1.20.1
Fonction de distributeur	2/2
Sens d'écoulement	irréversible
Pression du fluide	0 ... 0,44 MPa
Pression de service	0 ... 4,4 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 <sup>2</sup> /s
Température du fluide	-10 ... 180 °C
Température ambiante	0 ... 60 °C
Débit Kv	22,2 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	1.937 g
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	renforcé PA
Température de stockage	-10 ... 60 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau couvercle	renforcé PA