

# Soupape à tête inclinée VZXF-L-M22C-M-A-G112-350-V4ANV-80-V

FESTO

Code article: 3536771



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Structure de construction	Distributeur à clapet avec actionneur à piston
Mode d'actionnement	pneumatique
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie
Raccord de tuyau	Manchon d'accouplement à vis G1 1/2 conforme à DIN ISO 228
Diamètre nominal	35 mm
Fonction de distributeur	2/2 monostable fermé
Sens d'écoulement	Irréversible Au-dessus du siège de la soupape, pour fluides gazeux
Pression du fluide	-0.09 MPa...0 MPa -0.9 bar...0 bar
Pression nominale de vanne PN	40
Fonction d'échappement	sans étranglement
Type de rappel	ressort mécanique
Mode de pilotage	à commande externe
Raccord pneumatique	Taroudage G1/8
Pression de service	0.6 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 87 psi...145 psi
Fluide	Vapeur Gaz inertes Air comprimé filtré, finesse du filtre 200 µm
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscosité max.	600 mm <sup>2</sup> /s
Température du fluide	-10 °C...80 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Débit Kv	29 m <sup>3</sup> /h
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau du corps de l'armature	Acier allié moulé
Référence du matériau du corps de vanne	1.4408
Matériau joint de vis	FPM

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau joint de clapet	FPM
Poids du produit	4300 g
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Matériau du corps d'actionneur	Aluminium, nickelé