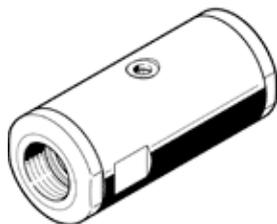
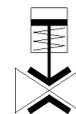


Vanne à pincement

VZQA-C-M22U-50-GG-ALALE-2

N° de pièce: 8161473

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conception	Vanne à manchon à commande pneumatique
Mode d'actionnement	pneumatique
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Mode de fixation	Pose de conduites
Raccordement vanne	G2
Largeur nominale DN	50
Fonction de distributeur	2/2 monostable, ouvert
Sens d'écoulement	réversible
Pression du fluide	0 ... 0,2 MPa
Pression de service	0 ... 2 bar
Pression du fluide psi	0 ... 29 psi
Pression de service MPa	0 ... 0,45 MPa
Pression de service	0 ... 4,5 bar 0 ... 65,25 psi
Pression nominale des distributeurs de process	10
Pression différentielle (MPa)	0,25 MPa
Pression différentielle	2,5 bar
Pression différentielle (psi)	36,25 psi
Pression d'éclatement	1,6 MPa 16 bar 232 psi
Pression de surcharge	0,78 MPa
Surcharge	7,8 bar
Pression de surcharge (psi)	113,1 psi
Type de rappel	Résilience
Type de commande	Avec commande externe
Raccord de pilotage auxiliaire 12	G1/8
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Moyen	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Eau
Viscosité max.	4.000 mm ² /s
Température du fluide	-5 ... 100 °C
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Température de stockage	5 ... 20 °C
Débit Kv	72 m ³ /h
Temps de commutation Marche	200 ms
Temps de commutation Arrêt	1.000 ms
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Classification RSBP selon CD-0033	F1a
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau couvercle de boîtier	Alliage d'aluminium
Matériau joints	VMQ
Matériau élément de blocage	EPDM
Poids du produit	1.302 g
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Matériau cuve	Aluminium moulé sous pression