

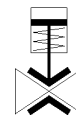
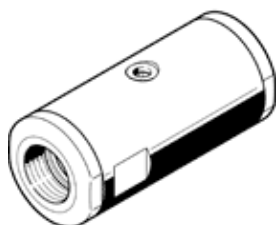
# Vanne à pincement

## VZQA-C-M22U-25-TT-V4V4S1-4

N° de pièce: 3968928

FESTO

Vanne à manchon pneumatique en acier inoxydable, position de sécurité ouverte, filetage NPT, DN25, destinée à entrer en contact avec des denrées alimentaires.



### 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	1 NPT
Largeur nominale DN	25
Fonction de distributeur	2/2 monostable, ouvert
Sens d'écoulement	réversible
Pression du fluide	0 ... 0,4 MPa
Pression de service	0 ... 4 bar
Pression du fluide psi	0 ... 58 psi
Pression de service MPa	0,1 ... 0,65 MPa
Pression de service	1 ... 6,5 bar 14,5 ... 94,25 psi
Pression nominale des distributeurs de process	10
Pression différentielle (MPa)	0,3 MPa
Pression différentielle	3 bar
Pression différentielle (psi)	43,5 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 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Moyen	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:-:-]
Viscosité max.	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Température du fluide	-5 ... 150 °C
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Température de stockage	5 ... 30 °C
Débit Kv	18 m <sup>3</sup> /h
Temps de commutation Marche	250 ms
Temps de commutation Arrêt	250 ms
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Classification RSBP selon CD-0033	F1a
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Référence matériau : boîtier	1.4404
Matériau couvercle de boîtier	Acier fortement allié inoxydable

Caractéristique	Valeur
Matériau joints	FPM
Matériau élément de blocage	VMQ (silicone)
Poids du produit	1.178 g
Innocuité alimentaire	Voir la déclaration de conformité
Matériau cuve	PA6