

Vanne à manchon VZQA-C-M22C-...

Code article: 3174282

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Structure de construction	Vanne à manchon à commande pneumatique
Mode d'actionnement	pneumatique
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie
Raccord de vanne	Raccord clamp selon ASME-BPE type A Raccord clamp selon ASME-BPE type B Raccord clamp selon DIN 32676 série A G1/4 G1/2 G1 1/4 NPT NPT 1/2 1 NPT
Diamètre nominal DN	6 15 25
Fonction de distributeur	2/2 monostable fermé
Sens d'écoulement	Réversible
Pression du fluide	0 bar...6 bar
Note sur la pression du fluide	L'utilisation dans le domaine du vide a été testée jusqu'à -0,09 MPa avec de l'air à température ambiante. l'application, il peut être nécessaire d'appliquer un contre-vide du côté de la commande afin de garantir le flux de fluide.
Pression de service	3.5 bar...6 bar
Pression nominale de vanne PN	10
Pression d'éclatement	16 bar
Type de rappel	ressort mécanique
Mode de pilotage	à commande externe
Raccord d'air de pilotage auxiliaire 12	M3 M5
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-::1] Eau
Viscosité max.	4000 mm²/s
Température du fluide	-5 °C...100 °C

Caractéristiques	Valeur
Température ambiante	-5 °C...60 °C
Température de stockage	5 °C...30 °C
Débit Kv	0.7 m³/h...18 m³/h
Temps de commutation activé	125 ms...250 ms
Temps de commutation désactivé	125 ms...400 ms
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé acier inoxydable fortement allié
Référence matériau du boîtier	1.4301
Matériau du couvercle de boîtier	Acier inoxydable fortement allié Alliage d'aluminium corroyé
Référence matériau du couvercle de boîtier	1.4404/AISI 316L
Matériau joints d'étanchéité	FPM
Matériau élément de blocage	EPDM VMQ (silicone)
Poids du produit	137 g...2408 g
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux voir la déclaration de conformité
Matériau de cuve	PA6 PPS