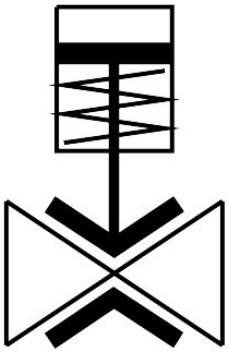
Vanne à manchon
VZQA-C-M22U-50-S5S5-ALV4E-2

Code article: 8161474





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	Installation des câbles
Raccord de vanne	Raccord clamp selon DIN 32676 série A
Diamètre nominal DN	50
Fonction de distributeur	2/2 monostable, ouvert
Sens d'écoulement	Réversible
Pression du fluide	0 MPa...0.2 MPa 0 bar...2 bar 0 psi...29 psi
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	0 MPa...0.45 MPa 0 bar...4.5 bar 0 psi...65.25 psi
Pression nominale de vanne PN	10
Pression différentielle	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 psi
Pression d'éclatement	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Pression de surcharge	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
Type de rappel	Élasticité de rebondissement

Caractéristiques	Valeur
Mode de pilotage	À commande externe
Raccord d'air de pilotage auxiliaire 12	G1/8
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
Température ambiante	-5 °C...60 °C
Température de stockage	5 °C...20 °C
Débit Kv	72 m³/h
Temps de commutation activé	200 ms
Temps de commutation désactivé	1000 ms
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Convient à la production de batteries avec des valeurs Cu/Zn/Ni réduites (F1a)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau du couvercle de boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	VMQ
Matériau élément de blocage	EPDM
Poids du produit	2432 g
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Matériau de cuve	Aluminium moulé sous pression