Vérin compact
ADNGF-2"-1/2"-P-A

Code article: 557253

Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	0.5 in
Ø du piston	2"
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Sécurité anti-rotation/guidage	Tige de guidage avec étrier
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-4 °F...176 °F
Energie d'impact aux fins de course	0.738 ft-lbf
Force théorique sous 6 bar, recul	238 lbf
Force théorique à 6 bar, avance	265 lbf
Masse déplacée à 0 mm de course	10.2 oz
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	2.27 oz
Poids de base à 0 mm de course	24.3 oz
Poids additionnel par 10 mm de course	1.03 oz
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	NPT 1/8
Matériau vis à embase	Acier
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé

Caractéristiques	Valeur
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	TPE-U (PU)
Matériau de plaque d'extrémité	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d’aluminium anodisé