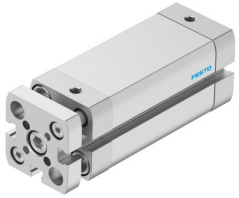
Vérin compact
ADNGF-20-50-PPS-A

Code article: 577214



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	50 mm
Ø du piston	20 mm
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	amortissement pneumatique auto-ajusté de fin de course
Position de montage	indifférente
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	Pour capteurs de proximité
Sécurité anti-rotation/guidage	Tige de guidage avec étrier
Pression de service	0.19 MPa...1 MPa 1.9 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	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.2 J
Longueur d'amortissement	3 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	141 N
Force théorique à 6 bar, avance	188 N
Masse déplacée	110 g
Poids du produit	282 g
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau vis à embase	Acier
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U(PUR)
Matériau de plaque d'extrémité	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Matériau tige de piston	acier fortement allié

Caractéristiques	Valeur
Matériau du tube de vérin	Alliage d’aluminium anodisé