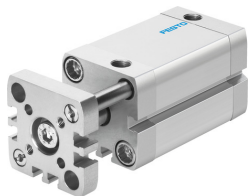


Vérin compact ADNGF-16-10-P-A

Code article :554213

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Ø du piston	16 mm
Abréviation de type	ADNGF
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	1.5 bar ... 10 bar
Pression de service	0.15 MPa ... 1 MPa
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
Température ambiante	-20 °C ... 80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.15 J
Force théorique sous 6 bar, recul	90 N
Force théorique à 6 bar, avance	121 N
Masse déplacée à 0 mm de course	29 g
Poids additionnel par 10 mm de course	16 g
Poids de base à 0 mm de course	93 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	6 g
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Aluminium Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U(PUR)
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse