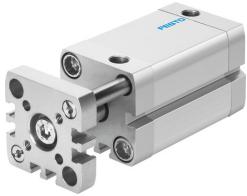


Vérin compact ADNGF-20-20-P-A

Code article :554223

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	20 mm
Ø du piston	20 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	0.15 MPa ... 1 MPa
Pression de service	1.5 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
Force théorique sous 6 bar, recul	141 N
Force théorique à 6 bar, avance	188 N
Masse déplacée à 0 mm de course	60 g
Poids additionnel par 10 mm de course	26 g
Poids de base à 0 mm de course	161 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	11 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