

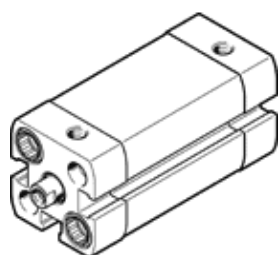
vérin compact ADN-12-20-I-P-A

N° de pièce: 536214

★ Programme standard

avec détection de position, tige de piston taraudée.

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	20 mm
Diamètre de piston	12 mm
Filetage de tige de piston	M3
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	ISO 21287
Extrémité de tige de piston	Taraudage
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service	1 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,07 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	51 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	68 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	9 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	12 g
Poids de base à 0 mm de course	77 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	2 g
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Aluminium anodisé
Matériau joints	TPE-U(PUR)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé lisse