

vérin compact

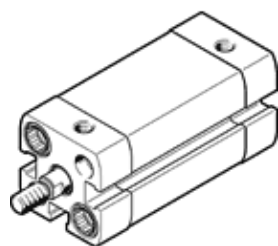
ADN-12-10-A-P-A

N° de pièce: 536205

★ Programme standard

avec détection de position, tige de piston fileté.

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Diamètre de piston	12 mm
Filetage de tige de piston	M5
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Extrémité de tige de piston	Filetage
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service MPa	0,1 ... 1 MPa
Pression de service	1 ... 10 bar
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de salle blanche	Classe ISO 6
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,07 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	51 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	68 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	9 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	2 g
Poids de base à 0 mm de course	77 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	12 g
Mode de fixation	à trou débouchant tarudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau vis à embase	Acier
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau joints	TPE-U(PUR)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé