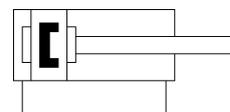
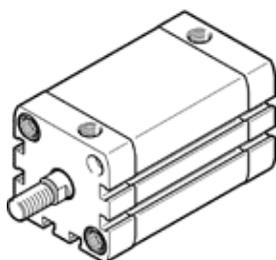


vérin compact ADN-40-60-A-P-A

N° de pièce: 536297

FESTO

selon ISO 21287, avec détection de position, tige de piston fileté.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	60 mm
Diamètre de piston	40 mm
Filetage de tige de piston	M10x1,25
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	Filetage
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service MPa	0,06 ... 1 MPa
Pression de service	0,6 ... 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
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	0,7 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	686 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	754 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	80 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	9 g
Poids de base à 0 mm de course	346 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	37 g
Mode de fixation	à trou débouchant tarudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
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