

vérin compact

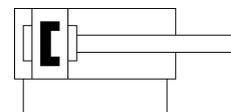
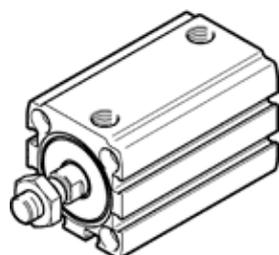
ADN-63-60-A-P-A-C

N° de pièce: 8075915

Produit de fin de série

FESTO

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2022. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	60 mm
Diamètre de piston	63 mm
Filetage de tige de piston	M12x1,25
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
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service MPa	0,04 ... 1 MPa
Pression de service	0,4 ... 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	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	1,3 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	1.750 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	1.870 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	156,5 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	77 g
Poids de base à 0 mm de course	752,5 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	16 g
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	TPE-U(PUR)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé lisse