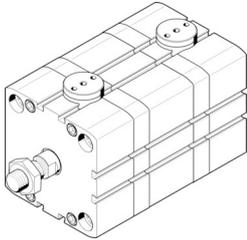


Vérin compact ADN-100- -EL-

Code article: 548221

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm...500 mm
Ø du piston	100 mm
Filetage de la tige de piston	M16 x 1,5
Selon la norme	ISO 21287
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Extrémité de la tige de piston	Taraudage
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube de vérin
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Avec verrouillage de fin de course des deux côtés Avec verrouillage de fin de course derrière Avec verrouillage de fin de course devant Filetage de tige de piston prolongé Filetage spécial sur la tige de piston Tige de piston prolongée Plaque signalétique gravée au laser
Pression de service	0.15 MPa...1 MPa 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	2.5 J
Force théorique sous 6 bar, recul	4524 N
Force théorique à 6 bar, avance	4712 N
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	25 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8

Caractéristiques	Valeur
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse