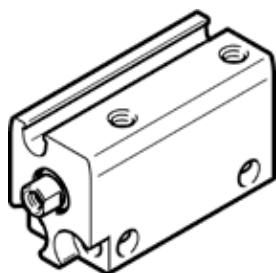


# vérin compact ADN-S-6-10-I-A

N° de pièce: 5173733

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Diamètre de piston	6 mm
Amortissement	Pas d'amortissement
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Extrémité de tige de piston	Taroudage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pression de service	2 ... 8 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	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Energie d'impact en fin de course	0,006 J
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	9,4 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	17 N
Masse en mouvement	2,4 g
Poids du produit	15 g
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints dynamiques	NBR TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable