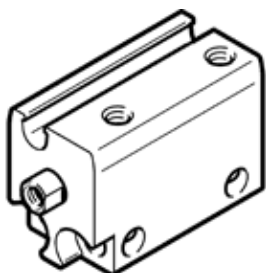


vérin compact AEN-S-6-5-I

N° de pièce: 4984929

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	5 mm
Diamètre de piston	6 mm
Amortissement	Pas d'amortissement
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	en poussée
Extrémité de tige de piston	Tarudage
Conception	Piston Tige de piston
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Pression de service	2,5 ... 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	2 - Effets de corrosion moyens
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	4 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	13 N
Masse en mouvement	1,5 g
Poids du produit	9,2 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