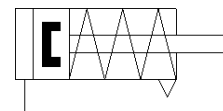
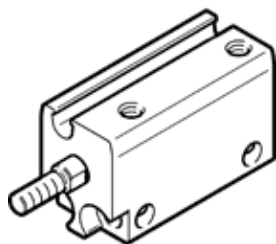


vérin compact AEN-S-6-10-A-A

N° de pièce: 8080592

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Diamètre de piston	6 mm
Amortissement	Pas d'amortissement
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	en poussée
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	0,25 ... 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	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