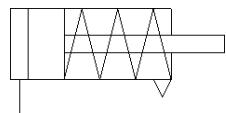
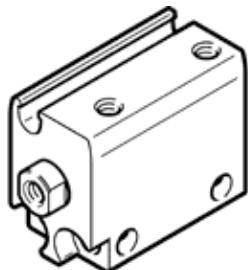


# vérin compact AEN-S-10-5-I

N° de pièce: 4891759

**FESTO**



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	5 mm
Diamètre de piston	10 mm
Amortissement	Pas d'amortissement
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	en poussée
Extrémité de tige de piston	Taraudage
Conception	Piston Tige de piston
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pression de service	1,5 ... 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	1 - Faibles effets de corrosion
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Energie d'impact en fin de course	0,012 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	5,3 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	41,7 N
Masse en mouvement	4,1 g
Poids du produit	17 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