

Vérin compact AEN-S-6-10-I-A

Code article: 5267301

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	10 mm
Ø du piston	6 mm
Amortissement	Pas d'amortissement
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	en poussée
Extrémité de la tige de piston	Taraudage
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston simple
Pression de service	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.006 J
Force théorique sous 6 bar, recul	4 N
Force théorique à 6 bar, avance	13 N
Masse déplacée	2.4 g
Poids du produit	15 g
Mode de fixation	avec trou débouchant
Raccord pneumatique	M3
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié