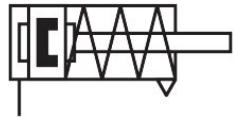


Vérin à faible course AEVC-12-10-I-P-A

FESTO

Code article : 188081



 [General operating condition](#)

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Ø du piston	12 mm
Force de rappel pour tige de piston rentrée	4 N
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	en poussée à simple effet
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Symbol	00991729
Pression de service	0.15 MPa ... 1 MPa
Pression de service	1.5 bar ... 10 bar
Pression de service	21.75 psi ... 145 psi
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-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C ... 80 °C
Force théorique à 6 bar, avance	59 N
Masse déplacée	9.5 g
Poids du produit	62 g
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Anodisé
Matériau tige de piston	acier fortement allié