

# Vérin compact AEVULQ-16-20-P-A

Code article: 157030

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	20 mm
Ø du piston	16 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	en poussée à simple effet
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
Sécurité anti-rotation/guidage	tige de piston carrée
Pression de service	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	0.1 J
Force théorique à 6 bar, avance	111 N
Masse déplacée à 0 mm de course	12 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	4 g
Poids de base à 0 mm de course	89 g
Poids additionnel par 10 mm de course	15 g
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant Avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Matériau vis à embase	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Matériau joints d'étanchéité dynamiques	NBR TPE-U (PU)
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé