

# Vérin compact AEVULQZ-3"- -A-P-A

N° de pièce: 160674

FESTO

pour détection sans contact. avec tige carrée anti-rotation. Extrémité de tige de piston filetée.

L'écrou du filetage de la tige est compris dans la fourniture.

Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo USA

Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2011.



Exemple de représentation



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	0,2 ... 1 "
Diamètre de piston	3"
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Mode de fonctionnement	à simple effet en traction
Extrémité de tige de piston	Filetage
Anti-rotation/guidage	Tige de piston carrée
Pression de service	11,6 ... 145 Psi
Fluide de service	Air comprimé filtré
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température ambiante	-4 ... 176 °F
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	2.733 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	307 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	25 g
Poids de base à 0 mm de course	1.772 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	107 g
Raccord pneumatique	NPT1/8-27
Pression de service [psi]	11,6 ... 145 psi
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium
Information matière joints dynamiques	TPE-U(PU) NBR
Information matière tige de piston	Acier fortement allié
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium