

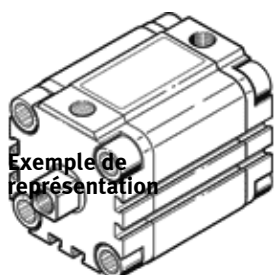
# vérin compact AEVULQ-100- -P-A-S6

N° de pièce: 156359  
Classic

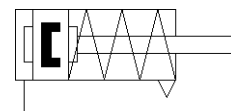
FESTO

pour détection sans contact. Antirotation par tige de piston carrée.  
Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2019. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.

Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.



Exemple de représentation



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 25 mm
Diamètre de piston	100 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à simple effet en poussée
Extrémité de tige de piston	Tarudage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Jointés résistant à la chaleur, max. 120°C
Anti-rotation/guidage	Tige de piston carrée
Pression de service	0,6 ... 10 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	2 - Effets de corrosion moyens
Température ambiante	0 ... 120 °C
Energie d'impact en fin de course	1 J
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	4.516 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	614 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	177 g
Poids de base à 0 mm de course	2.797 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	38 g
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Matériau vis à embase	Acier zingué
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints dynamiques	FPM
Matériau tige de piston	Acier fortement allié
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium