

vérin compact

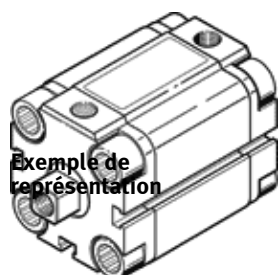
AEVULQ-16- -P-A-S6

N° de pièce: 156351
Classic

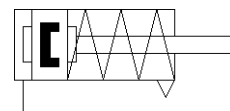
FESTO

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	16 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	Joints résistant à la chaleur, max. 120°C
Anti-rotation/guidage	Tige de piston carrée
Pression de service	1,3 ... 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	0,1 J
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	111 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	12 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	15 g
Poids de base à 0 mm de course	89 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	4 g
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Matériau vis à embase	Acier fortement allié inoxydable
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints dynamiques	FPM
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium