

# vérin compact AEVULQZ-16-5-A-P-A

N° de pièce: 157165  
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.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	5 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 traction
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
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	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,1 J
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	81 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	NBR TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium