

# vérin compact

## AEVU-16-5-A-P-A

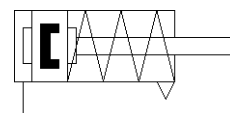
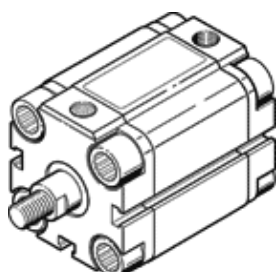
N° de pièce: 156981

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

FESTO

pour détection sans contact,  
Extrémité de tige de piston fileté.

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 poussée
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
Pression de service MPa	0,13 ... 1 MPa
Pression de service	1,3 ... 10 bar 18,85 ... 145 psi
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,1 J
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	111 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	12 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	4 g
Poids de base à 0 mm de course	89 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	15 g
Mode de fixation	à trou débouchant avec accessoires au choix :
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