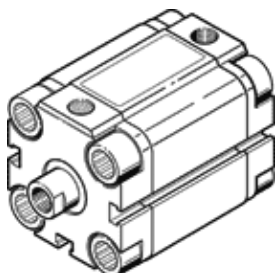


Vérin compact AEVU-20-10-P-A

N° de pièce: 156941

FESTO

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



Fiche technique

Caractéristique	Caractéristiques
Course	10 mm
Diamètre de piston	20 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	Taraudage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Pression de service	1 ... 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
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Energie d'impact en fin de course	0,14 J
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	180 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	20 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	23 g
Poids de base à 0 mm de course	149 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	6 g
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant avec accessoires
Raccord pneumatique	M5
Information matière vis à embase	Acier zingué
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium
Information matière joints dynamiques	TPE-U(PU) NBR
Information matière tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium