

Vérin compact ADVU-12-5-P-A-CT

N° de pièce: 183353

FESTO

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



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	5 mm
Diamètre de piston	12 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
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	1,2 ... 10 bar
Fluide de service	Air comprimé sec, lubrifié ou non
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Energie d'impact en fin de course	0,07 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	51 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	68 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	8 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	15 g
Poids de base à 0 mm de course	87 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	2 g
Mode de fixation	avec accessoires au choix : à trou débouchant
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière vis à embase	Acier fortement allié inoxydable
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