

Vérin compact

ADVU-1 1/4"-1/2"-A-P-A

N° de pièce: 546298

FESTO

pour détection sans contact, Extrémité de tige de piston fileté.
L'écrou du filetage de la tige est compris dans la fourniture.
Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo USA
Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2011.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	0,5 "
Diamètre de piston	1 1/4"
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Mode de fonctionnement	à double effet
Extrémité de tige de piston	Filetage
Pression de service	11,6 ... 145 Psi
Fluide de service	Air comprimé filtré
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température ambiante	-4 ... 176 °F
Energie d'impact en fin de course	0,295 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	93 lbf
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	109 lbf
Masse en mouvement à 0 mm de course	1,728 oz
Poids supplémentaire par 10 mm de course	1,411 oz
Poids de base à 0 mm de course	10,582 oz
Masse supplémentaire par 10 mm de course	0,317 oz
Raccord pneumatique	NPT1/8-27
Pression de service [psi]	11,6 ... 145 psi
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