

Vérin compact ADVU-1"-1"-P-A

N° de pièce: 546329

FESTO

pour détection sans contact, Extrémité de tige de piston taraudée.
Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo USA
Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2011.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 "
Diamètre de piston	1 "
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Mode de fonctionnement	à double effet
Extrémité de tige de piston	Taraudage
Pression de service	14,5 ... 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	0,0738 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	56 lbf
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	66 lbf
Masse en mouvement à 0 mm de course	0,917 oz
Poids supplémentaire par 10 mm de course	0,988 oz
Poids de base à 0 mm de course	6,349 oz
Masse supplémentaire par 10 mm de course	0,212 oz
Raccord pneumatique	UNF10-32
Pression de service [psi]	14,5 ... 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