

# Vérin compact ADVU-1"-1/2"-P-A

N° de pièce: 546331

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	0,5 "
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