

# Vérin compact

## ADVU-3/4"-1/2"-A-P-A

N° de pièce: 546366

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	3/4"
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	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	0,1033 J
Force théorique sous 6 bar, au recul	32 lbf
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	42 lbf
Masse en mouvement à 0 mm de course	0,705 oz
Poids supplémentaire par 10 mm de course	0,811 oz
Poids de base à 0 mm de course	5,256 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