

# Vérin compact ADVU-2"-3"-P-A

N° de pièce: 546357

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                                   | 3 "  |
| Diamètre de piston                       | 2 "  |
| 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                      | 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        | 0,472 J  |
| Force théorique sous 6 bar, au recul     | 238 lbf  |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance   | 265 lbf  |
| Masse en mouvement à 0 mm de course      | 3,951 oz   |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 2,54 oz  |
| Poids de base à 0 mm de course           | 19,753 oz  |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 0,564 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)<br>NBR   |
| Information matière tige de piston       | Acier fortement allié  |
| Information matière profilé de vérin     | Alliage d'aluminium  |