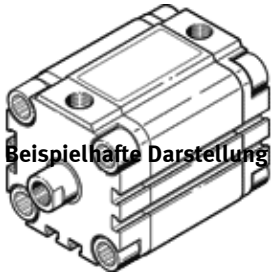


# Kompaktzylinder ADVU-3"- -P-A

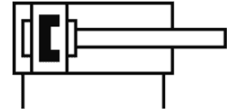
Teilenummer: 160568

FESTO

für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Innengewinde.  
Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0,04 ... 16 "
Kolben-Durchmesser	3"
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Betriebsdruck	8,7 ... 145 Psi
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Aufprallenergie in den Endlagen	0,5532 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	636 lbf
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	678 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	10,829 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	5,926 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	62,504 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0,882 oz
Pneumatischer Anschluss	NPT1/8-27
Betriebsdruck [psi]	8,7 ... 145 psi
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen	TPE-U(PU) NBR
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung