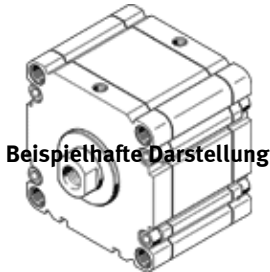


# Kompaktzylinder ADVU-5"- -P-A

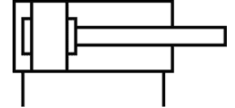
Teilenummer: 183630

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	5"
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Betriebsdruck	7,3 ... 145 Psi
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	6.881 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	7.363 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	1.317 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	63 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	3.426 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	59 g
Pneumatischer Anschluss	NPT1/4-18
Betriebsdruck [psi]	7,3 ... 145 psi
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen	TPE-U(PU) NBR
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung