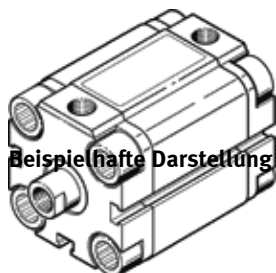


# Kompaktzylinder ADVU-1/2"- -P-A

Teilenummer: 160560

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 ... 8 "
Kolben-Durchmesser	1/2"
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Betriebsdruck	17,4 ... 145 Psi
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	51 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	68 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	8 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	2 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	87 g
Pneumatischer Anschluss	UNF10-32
Betriebsdruck [psi]	17,4 ... 145 psi
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen	TPE-U(PU) NBR
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung