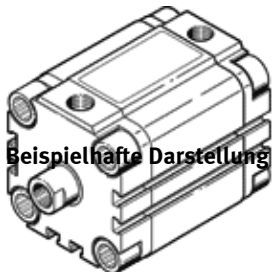


Kompaktzylinder ADVU-2 1/2"- -P-A

Teilenummer: 160567

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 ... 12 "
Kolben-Durchmesser	2 1/2"
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	0,5163 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	393 lbf
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	420 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	4,727 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	3,774 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	37,354 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0,564 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