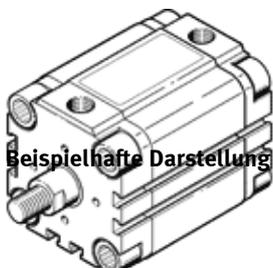


Kompaktzylinder ADVU-2 1/2"- -A-P-A

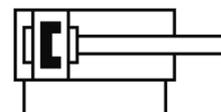
Teilenummer: 160577

FESTO

für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Außengewinde.
Mutter für Kolbenstangengewinde wird mitgeliefert.
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	Außengewinde
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