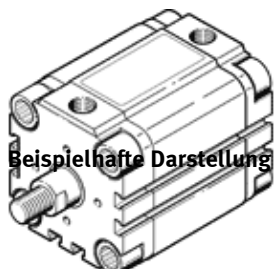


Kompaktzylinder ADVU-2"- -A-P-A

Teilenummer: 160576

FESTO

für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Außengewinde.
Mutter für Kolbenstangengewinde wird mitgeliefert.
Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.
Auslaufotyp. Lieferbar bis 2011.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 300 mm
Kolben-Durchmesser	2"
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Betriebsdruck	11,6 ... 145 Psi
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Aufprallenergie in den Endlagen	0,472 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	238 lbf
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	265 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	3,951 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	2,54 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	19,753 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0,564 oz
Pneumatischer Anschluss	NPT1/8-27
Betriebsdruck [psi]	11,6 ... 145 psi
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen	TPE-U(PU) NBR
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung