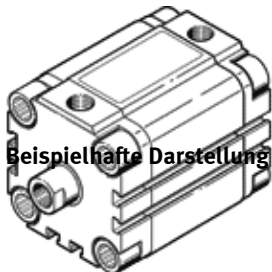


Kompaktzylinder ADVU-4"- -P-A

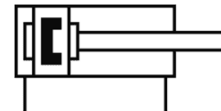
Teilenummer: 160569

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	4"
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	0,7376 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	993 lbf
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.059 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	21,658 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	6,243 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	98,66 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	1,34 oz
Pneumatischer Anschluss	NPT1/4-18
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