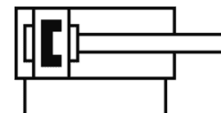
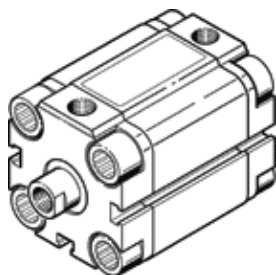


Kompaktzylinder ADVU-1"-1/2"-P-A

Teilenummer: 546331

FESTO

für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Innengewinde.
Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0,5 "
Kolben-Durchmesser	1 "
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Betriebsdruck	14,5 ... 145 Psi
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Aufprallenergie in den Endlagen	0,0738 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	56 lbf
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	66 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	0,917 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	0,988 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	6,349 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0,212 oz
Pneumatischer Anschluss	UNF10-32
Betriebsdruck [psi]	14,5 ... 145 psi
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen	TPE-U(PU) NBR
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung