

Kompaktzylinder ADVU-1"-3/4"-A-P-A

Teilenummer: 546336

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.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0,75 "
Kolben-Durchmesser	1"
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Außengewinde
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