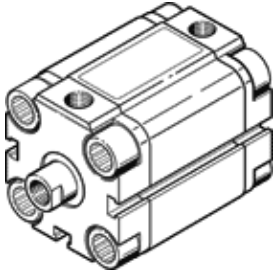


# Kompaktzylinder ADVU-5/8"-1"-P-A

Teilenummer: 546379

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 "
Kolben-Durchmesser	5/8"
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Betriebsdruck	17,4 ... 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	20 lbf
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	27 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	0,423 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	0,529 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	3,139 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0,141 oz
Pneumatischer Anschluss	UNF10-32
Betriebsdruck [psi]	17,4 ... 145 psi
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen	TPE-U(PU) NBR
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung