

# Kompaktzylinder ADVU-1/2"-1/4"-A-P-A

Teilenummer: 546342

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	0,25 "
Kolben-Durchmesser	1/2"
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Betriebsdruck	17,4 ... 145 Psi
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Aufprallenergie in den Endlagen	0,0516 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	11 lbf
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	15 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	0,282 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	0,529 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	3,069 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0,071 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