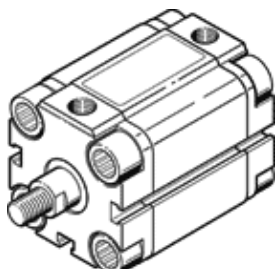


Kompaktzylinder ADVU-3/4"-1"-A-P-A

Teilenummer: 546364

FESTO

für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Außengewinde.
Mutter für Kolbenstangengewinde wird mitgeliefert.
Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 "
Kolben-Durchmesser	3/4"
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	0,1033 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	32 lbf
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	42 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	0,705 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	0,811 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	5,256 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