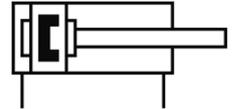
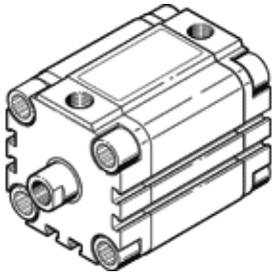


Kompaktzylinder ADVU-1 5/8"-3"-P-A

Teilenummer: 546321

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	3 "
Kolben-Durchmesser	1 5/8"
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Betriebsdruck	11,6 ... 145 Psi
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Aufprallenergie in den Endlagen	0,3835 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	154 lbf
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	158 lbf
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	2,222 oz
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	2,081 oz
Grundgewicht bei 0 mm Hub	15,273 oz
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0,317 oz
Pneumatischer Anschluss	NPT1/8-27
Betriebsdruck [psi]	11,6 ... 145 psi
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen	TPE-U(PU) NBR
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung