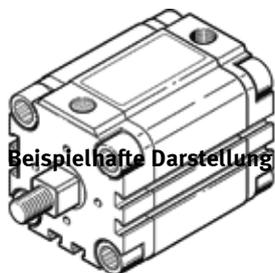


# Kompaktzylinder AEVULQ-4"- -A-P-A

Teilenummer: 160657

FESTO

für Positionserkennung. Verdrehgesichert durch quadratische Kolbenstange. 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	0,2 ... 1 "
Kolben-Durchmesser	4 "
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Verdrehsicherung/Führung	quadratische Kolbenstange
Betriebsdruck	8,7 ... 145 Psi
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	4.516 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	614 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	38 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2.797 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	168 g
Pneumatischer Anschluss	NPT1/4-18
Betriebsdruck [psi]	8,7 ... 145 psi
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen	TPE-U(PU) NBR
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung