

# Kompaktzylinder AEVULQZ-2 1/2"- -A-P-A

Teilenummer: 160673

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.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0,2 ... 1 "
Kolben-Durchmesser	2 1/2"
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	einfachwirkend ziehend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Verdrehsicherung/Führung	quadratische Kolbenstange
Betriebsdruck	11,6 ... 145 Psi
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-4 ... 176 °F
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.679 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	134 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	16 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	107 g
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