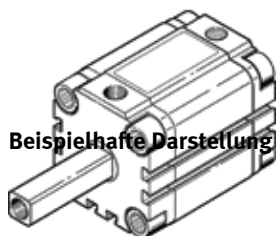


# Kompaktzylinder AEVULQZ-3"- -P-A

Teilenummer: 160665

FESTO

für Positionserkennung. Verdrehgesichert durch quadratische Kolbenstange. Kolbenstangenende mit Innengewinde.  
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	3"
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Funktionsweise	einfachwirkend ziehend
Kolbenstangenende	Innengewinde
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	2.733 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	307 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	25 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.772 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	28 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