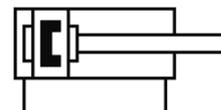
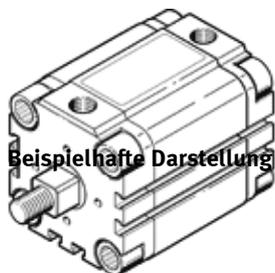


# Kompaktzylinder ADVULQ-1 5/8"- -A-P-A

Teilenummer: 160595

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  | 0,04 ... 12 "                                    |
| Kolben-Durchmesser                         | 1 5/8"   |
| Dämpfung                                   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Funktionsweise                             | doppeltwirkend                                   |
| Kolbenstangenende                          | Außengewinde                                     |
| Verdrehicherung/Führung                    | quadratische Kolbenstange                        |
| Betriebsdruck                              | 11,6 ... 145 Psi                                 |
| Betriebsmedium                             | gefilterte Druckluft                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2  |
| Umgebungstemperatur                        | -4 ... 176 °F                                    |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf     | 686 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf      | 754 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                 | 63 g   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub             | 9 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                  | 433 g  |
| Pneumatischer Anschluss                    | NPT1/8-27  |
| Betriebsdruck [psi]                        | 11,6 ... 145 psi                                 |
| Werkstoffinformation Deckel                | Aluminium-Knetlegierung                          |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | TPE-U(PU)<br>NBR                                 |
| Werkstoffinformation Kolbenstange          | hochlegierter Stahl                              |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr          | Aluminium-Knetlegierung                          |