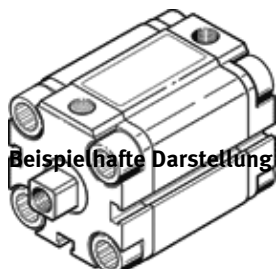


# Kompaktzylinder AEVULQ-3/4"- -P-A

Teilenummer: 160641

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                         | 3/4"   |
| Dämpfung                                   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Funktionsweise                             | einfachwirkend<br>drückend                       |
| Kolbenstangenende                          | Innengewinde                                     |
| Verdrehsicherung/Führung                   | quadratische Kolbenstange                        |
| Betriebsdruck                              | 14,5 ... 145 Psi                                 |
| Betriebsmedium                             | gefilterte Druckluft                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2  |
| Umgebungstemperatur                        | -4 ... 176 °F                                    |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf      | 180 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                 | 20 g   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub             | 6 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                  | 149 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub       | 15 g   |
| Pneumatischer Anschluss                    | UNF10-32   |
| Betriebsdruck [psi]                        | 14,5 ... 145 psi                                 |
| Werkstoffinformation Deckel                | Aluminium-Knetlegierung                          |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | TPE-U(PU)<br>NBR                                 |
| Werkstoffinformation Kolbenstange          | hochlegierter Stahl rostfrei                     |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr          | Aluminium-Knetlegierung                          |