

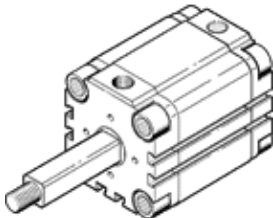
# Kompaktzylinder AEVULQZ-80-15-A-P-A

Teilenummer: 157199  
Classic

FESTO

für Positionserkennung. Verdrehgesichert durch quadratische Kolbenstange.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2019. Alternativprodukt siehe Support Portal.  
Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 15 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 80 mm  |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Funktionsweise                         | einfachwirkend<br>ziehend                                  |
| Kolbenstangenende                      | Außengewinde   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten                              | einseitige Kolbenstange                                    |
| Verdrehsicherung/Führung               | quadratische Kolbenstange                                  |
| Betriebsdruck                          | 0,8 ... 10 bar   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 80 °C  |
| Aufprallenergie in den Endlagen        | 0,75 J   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 2.733 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub             | 307 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 168 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 1.772 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub   | 25 g   |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör         |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/8   |
| Werkstoff Bundschraube                 | Stahl verzinkt   |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen        | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Kolbenstange                 | hochlegierter Stahl  |
| Werkstoff Zylinderrohr                 | Aluminium-Knetlegierung                                    |