

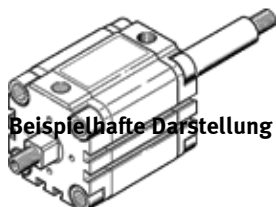
# Kompaktzylinder AEVULQ-40- -A-P-A-S20

Teilenummer: 156385  
Classic

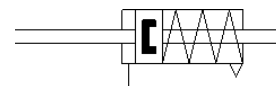
FESTO

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.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 1 ... 25 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 40 mm  |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Funktionsweise                         | einfachwirkend   |
| Kolbenstangenende                      | Außengewinde   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten                              | Durchgehende, hohle Kolbenstange                           |
| Verdrehsicherung/Führung               | quadratische Kolbenstange                                  |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 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        | 0,052 J  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 636 N  |
| 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                                    |