

# Kompaktzylinder ADVULQ-20- -A-P-A-S206

Teilenummer: 156172

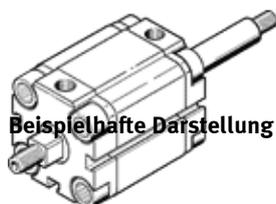
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

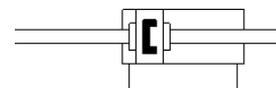
für Positionserkennung. Verdrehgesichert durch quadratische Kolbenstange.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2022. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 1 ... 200 mm   |
| Kolben-Durchmesser                                       | 20 mm  |
| Dämpfung   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig                   |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Funktionsweise   | doppeltwirkend   |
| Kolbenstangenende  | Außengewinde   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Kolben<br>Kolbenstange   |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter  |
| Varianten  | Durchgehende, hohle Kolbenstange<br>Warmfeste Dichtungen max.120°C |
| Verdrehsicherung/Führung                                 | quadratische Kolbenstange  |
| Betriebsdruck Mpa  | 0,12 ... 1 MPa   |
| Betriebsdruck  | 1,2 ... 10 bar<br>17,4 ... 145 psi                                 |
| 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                                 |
| LABS-Konformität   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Umgebungstemperatur                                      | 0 ... 120 °C   |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 0,014 J  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 141 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 141 N  |
| Befestigungsart  | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                 |
| Pneumatischer Anschluss                                  | M5   |
| Werkstoff Bundschraube                                   | Stahl verzinkt   |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung  |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen                          | FPM  |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl rostfrei                                       |
| Werkstoff Zylinderrohr                                   | Aluminium-Knetlegierung  |