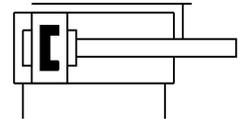
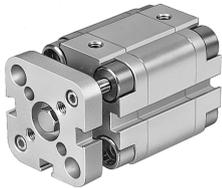


# Kompaktzylinder ADVUL-12- -P-A-S6

Teilenummer: 156210

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 1 mm...200 mm  |
| Kolben-Ø   | 12 mm  |
| Dämpfung   | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig              |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten  | Warmfeste Dichtungen max. 120 °C                           |
| Verdrehsicherung/Führung                                 | Führungsstange mit Joch                                    |
| Betriebsdruck  | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                       |
| Funktionsweise   | doppeltwirkend   |
| Betriebsmedium   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Umgebungstemperatur                                      | 0 °C...120 °C  |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 0.07 J   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 51 N   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 68 N   |
| Befestigungsart  | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör         |
| Pneumatischer Anschluss                                  | M5   |
| Werkstoff Bundschrauben                                  | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen                          | FPM  |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Zylinderrohr                                   | Aluminium-Knetlegierung                                    |