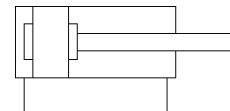


# Kurzhubzylinder ADVC-63-15-A-P

Teilenummer: 188297  
Auslaufprodukt

FESTO

keine Positionserkennung.  
Kolbenstangenende mit Außengewinde.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2026. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 15 mm  |
| Kolben-Durchmesser                                       | 63 mm  |
| Basierend auf Norm                                       | ISO 6431<br>Lochbild<br>VDMA 24562                         |
| Dämpfung   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Funktionsweise   | doppeltwirkend   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                                       | ohne   |
| Betriebsdruck Mpa  | 0,06 ... 1 MPa   |
| Betriebsdruck  | 0,6 ... 10 bar<br>8,7 ... 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                       | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| LABS-Konformität   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 ... 80 °C  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 1.750 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 1.870 N  |
| Bewegte Masse  | 178 g  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                               | 162 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                     | 16 g   |
| Produktgewicht   | 663 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                                | 578 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                           | 80 g   |
| Befestigungsart  | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/8   |
| Werkstoffhinweis   | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                                     | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Gehäuse  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl  |