

# ADVU-63-x?x-P-A-S2 - Auslauf 0525



Festo-Teilenummer: 156017

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Kompaktzylinder x-Länge

Moderne Alternative - 536330 ADN-63-xxx- Set

Austauschbarkeit: Funktion identisch, jedoch nicht 1 zu 1 austauschbar

## Datenblatt

| Merkmal              | Eigenschaft                                   |
|----------------------|---|
| Hub                  | 1 mm ... 300 mm                               |
| Kolben-Durchmesser   | 63 mm   |
| Dämpfung             | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage           | beliebig                                      |
| Funktionsweise       | doppeltwirkend                                |
| Kolbenstangenende    | Innengewinde                                  |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben<br>Kolbenstange                        |
| Positionserkennung   | für Näherungsschalter                         |
| Symbol               | 00991219                                      |
| Varianten            | Durchgehende Kolbenstange                     |
| Betriebsdruck        | 0.08 MPa ... 1 MPa                            |
| Betriebsdruck        | 0.8 bar ... 10 bar                            |

|  |  |
|--|--|
| Betriebsdruck  | 11.6 psi ... 145 psi                                       |
| 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                                      | -20 °C ... 80 °C   |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 0.7 J  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 1750 N   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 1750 N   |
| Befestigungsart  | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/8   |
| Werkstoff Bundschrauben                                  | Stahl verzinkt   |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen                          | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl  |
| Werkstoff Zylinderrohr                                   | Aluminium-Knetlegierung                                    |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.