

# ADVU-80-x?x-A-P-A-S26 - Auslauf 0525



Festo-Teilenummer: 156088

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Kompaktzylinder x-Länge

Moderne Alternative - 536351 ADN-80-xxx- Set

Austauschbarkeit: Funktion identisch, jedoch nicht 1 zu 1 austauschbar

## Datenblatt

| Merkmal              | Eigenschaft                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Hub                  | 1 mm ... 400 mm                                               |
| Kolben-Durchmesser   | 80 mm                                                         |
| Dämpfung             | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig                 |
| Einbaulage           | beliebig                                                      |
| Funktionsweise       | doppeltwirkend                                                |
| Kolbenstangenende    | Außengewinde                                                  |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben<br>Kolbenstange                                        |
| Positionserkennung   | für Näherungsschalter                                         |
| Symbol               | 00991219                                                      |
| Varianten            | Durchgehende Kolbenstange<br>Warmfeste Dichtungen max. 120 °C |
| 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                                      | 0 °C ... 120 °C                                            |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 0.75 J                                                     |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 2827 N                                                     |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 2827 N                                                     |
| Befestigungsart                                          | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/8                                                       |
| Werkstoff Bundschrauben                                  | Stahl verzinkt                                             |
| Werkstoff Deckel                                         | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen                          | FPM                                                        |
| 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.