## ADVUL-40-x?x-P-A-S2 - Auslauf 0525



Festo-Teilenummer: 165094

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



## **Beschreibung**

Kompaktzylinder x-Länge

Moderne Alternative - 537128 ADNGF-40-xxx-P-A-S2 - Set

Austauschbarkeit: Funktion identisch, jedoch nicht 1 zu 1 austauschbar

## **Datenblatt**

| Merkmal                  | Eigenschaft                                   |
|--------------------------|---|
| Hub                      | 1 mm 300 mm                                   |
| Kolben-Durchmesser       | 40 mm   |
| Dämpfung                 | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage               | beliebig                                      |
| Konstruktiver Aufbau     | Kolben<br>Kolbenstange                        |
| Positionserkennung       | für Näherungsschalter                         |
| Symbol                   | 00991735                                      |
| Varianten                | Durchgehende Kolbenstange                     |
| Verdrehsicherung/Führung | Führungsstange mit Joch                       |
| Betriebsdruck            | 0.1 MPa 1 MPa                                 |
| Betriebsdruck            | 1 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                                      | -20 °C 80 °C   |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 0.52 J   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 686 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 686 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 Umtauschnoch Rückgaberecht besteht.

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