

ADVULQ-80-x?x-A-P-A - Auslauf 0525



Festo-Teilenummer: 156148

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Kompaktzylinder x-Länge

Moderne Alternative - 536351 ADN-80-xxx-A-P-A-Q

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 Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Symbol | 00991217 |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Verdrehsicherung/Führung | quadratische Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa ... 1 MPa |

| | |
|--|--|
| Betriebsdruck | 1 bar ... 10 bar |
| Betriebsdruck | 14.5 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 | 0.75 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 | 3016 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 307 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 25 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1772 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 168 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff Bundschrauben | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | NBR 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.