

ADVULQ-32-x?x-P-A-S6 - Auslauf 0525



Festo-Teilenummer: 156134

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Kompaktzylinder x-Länge

Moderne Alternative - 548208 ADN-32-xxx-I-P-A-Q-S6

Austauschbarkeit: Funktion identisch, jedoch nicht 1 zu 1 austauschbar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm ... 300 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991217
Varianten	Warmfeste Dichtungen max. 120 °C
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	0 °C ... 120 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.4 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	415 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	483 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	49 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	9 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	300 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	40 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Bundschrauben	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	FPM
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
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.