DSNU-S-12-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 8112003

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Rundzylinder SET - Maximaler Hub = 150 mm

Kurzbauende Variante des Rundzylinders DSNU

mit geringerem Gewicht.

Gut geeignet für Roboteranwendungen.

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm ... 150 mm
Kolben-Ø	12 mm
Kolbenstangengewinde	M6
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991217
Betriebsdruck	0.15 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	1.5 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-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	50.9 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	67.9 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	18.5 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	75 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	4 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei

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.