DSNU-S-8-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 8112002



IBF GmbH Bruchstraße 22 - 24 57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Rundzylinder SET - Maximaler Hub = 100 mmKurzbauende Variante des Rundzylinders DSNU mit geringerem Gewicht

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm 100 mm
Kolben-Ø	8 mm
Kolbenstangengewinde	M4
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	22.6 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	30.2 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	7.5 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	1 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	34.6 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	2.4 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 Umtauschnoch Rückgaberecht besteht.

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