

Rundzylinder DSNU-63-100-PPS-A - Festo 559329

Artikel-Nr. FES-559329

Hersteller Festo

EAN 4052568206055

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	63.000000
Gewicht	1.9 kg
Hub [mm]	100.000000
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Hub [mm]	100
Kolben-Durchmesser	63 mm
Kolbenstangengewinde	M16x1,5
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	1 bis 10
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 80
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	1.681,9
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	1.870,3
Dämpfungslänge [mm]	21
Bewegte Masse [g]	709
Produktgewicht [g]	1.885