

Rundzylinder ESNU-63-10-P - Festo 195879

Artikel-Nr. FES-195879

Hersteller Festo

EAN 4052568158286

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben, Kolbenstange, Zylinderrohr
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	63.000000
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktion	drückend
Gewicht	1.5 kg
Hub [mm]	10
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Positionserkennung	Nein
Serie	ESNU
Temperatur (max.)	80
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]	10
Kolben-Durchmesser	63 mm
Kolbenstangengewinde	M16x1,5
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Betriebsdruck [bar]	1,2 bis 10
Funktionsweise	drückend einfachwirkend

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

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, Vorlauf [N]	1.763,0
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	459,0
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	44,0
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	1.445,0
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	25
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
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange [N]	95
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	95
Bewegte Masse [g]	484
Produktgewicht [g]	1.489