

Rundzylinder ESNU-50-10-P-A - Festo 196382

Artikel-Nr. FES-196382

Hersteller Festo

EAN 4052568159368

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	50.000000
Gewicht	1.1 kg
Hub [mm]	10.000000
Pneumatischer Anschluss	G1/4
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	50 mm
Kolbenstangengewinde	M16x1,5
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	1,2 bis 10
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
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]	1.072,8
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	413,0
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	40,0
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	1.087,0
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	25
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
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]	438
Produktgewicht [g]	1.127