

Rundzylinder ESNU-40-25-P-A - Festo 196380

Artikel-Nr.	FES-196380	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	ESNU-40-25-P-A	EAN	4052568159344

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	40.000000
Gewicht	0.721 kg
Hub [mm]	25.000000
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]	25
Kolben-Durchmesser	40 mm
Kolbenstangengewinde	M12x1,25
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]	687,6
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	230,0
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	24,0
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	661,0
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	16
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]	50
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	50
Bewegte Masse [g]	270
Produktgewicht [g]	721