

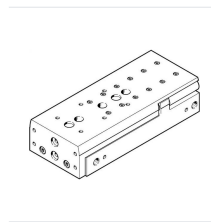
Mini-Schlitten DGST-12-40-E1A - Festo 8078849

Artikel-Nr.	FES-8078849	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	DGST-12-40-E1A	EAN	4052568446802

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	12.000000
Gewicht	0.563 kg
Hub [mm]	40.000000
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff	Aluminium
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]	40
Kolben-Durchmesser	12 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	Elastomerdämpfung, beidseitig, Hub nicht einstellbar
Einbaulage	beliebig

Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Doppelkolben Joch Kolbenstange Schlitten
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	1 bis 8
Max. Geschwindigkeit [m/s]	0,5
Wiederholgenauigkeit	$\leq 0,3 \text{ mm}$
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	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Aufprallenergie in den Endlagen [J]	0,070
Dämpfungslänge [mm]	1,1
Max. Kraft Fy [N]	560
Max. Kraft Fz [N]	560
Max. Moment Mx [Nm]	5,8
Max. Moment My [Nm]	5,8
Max. Moment Mz [Nm]	5,8
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	102
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	136
Bewegte Masse [g]	284,0
Produktgewicht [g]	563,0
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Werkstoff Führung	POM TPE-E hochlegierter Stahl
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei