

Flachzylinder DZF-50-160-A-P-A - Festo 161300

Artikel-Nr.	FES-161300	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	DZF-50-160-A-P-A	EAN	4052568129040

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)	50.000000
Gewicht	0.854 kg
Hub [mm]	160.000000
Pneumatischer Anschluss	G1/4
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]	160
Kolben-Durchmesser	50 mm äquivalenter Durchmesser
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange ± [deg]	0,5
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig

Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck [bar]	1 bis 10
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
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung [Nm]	1,2
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	990
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	1.178
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	219
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	64
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	854
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	25
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium gleiteloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl