

Mini-Führungszylinder DFC-10-5-P-A-GF - Festo 189467

Artikel-Nr.	FES-189467	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	DFC-10-5-P-A-GF	EAN	4052568150129

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)	10.000000
Gewicht	0.091 kg
Hub [mm]	5.000000
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.

Schwerpunktsabstand der Nutzlast zur Jochplatte [mm]	15
Hub [mm]	5
Kolben-Durchmesser	10 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch

Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	1 bis 10
Max. Geschwindigkeit [m/s]	1
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 60
Aufprallenergie in den Endlagen [J]	0,050
Max. Moment M_x [Nm]	0,40
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand x_s [N]	12,2
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	35,0
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	47,0
Bewegte Masse [g]	8,8
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	8,8
Produktgewicht [g]	91,0
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	2,8
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei