

Mini-Führungszylinder DFC-6-25-P-A-GF - Festo 189459

Artikel-Nr. FES-189459

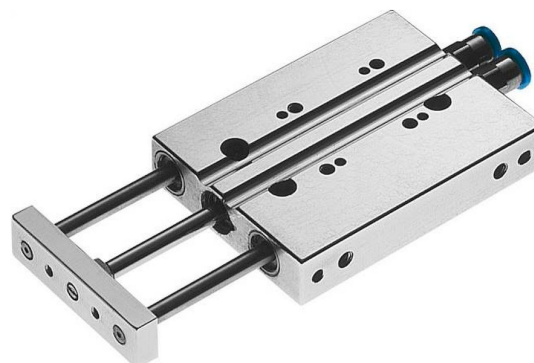
Hersteller Festo

EAN 4052568150044

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	6.000000
Gewicht	0.07 kg
Hub [mm]	25.000000
Pneumatischer Anschluss	M3
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]	10
Hub [mm]	25
Kolben-Durchmesser	6 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	1,5 bis 10

Max. Geschwindigkeit [m/s]	1
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 60
Aufprallenergie in den Endlagen [J]	0,008
Max. Moment Mx [Nm]	0,10
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs [N]	4,8
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	12,5
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	17,0
Bewegte Masse [g]	8,8
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	8,8
Produktgewicht [g]	49,0
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	2,8
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei