

Mini-Führungszylinder DFC-4-20-P-GF - Festo 189454

Artikel-Nr. FES-189454

Hersteller Festo

EAN 4052568149994

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	7.000000
Bohrung (mm)	4.000000
Gewicht	0.037 kg
Hub [mm]	20.000000
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]	5
Hub [mm]	20
Kolben-Durchmesser	4 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck [bar]	3,5 bis 7

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

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]	0,006
Max. Moment Mx [Nm]	0,02
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs [N]	1,7
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	5,5
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	7,5
Bewegte Masse [g]	3,2
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	3,2
Produktgewicht [g]	17,5
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	1,3
Pneumatischer Anschluss	PK-2
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei