

Führungszylinder DFM-6-20-P-A-GF - Festo 4149947

Artikel-Nr. FES-4149947

Hersteller Festo

EAN 4052568418038

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	6.000000
Gewicht	0.046 kg
Hub [mm]	20.000000
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]	20
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]	2 bis 8

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]	1,3
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]	0,012
Max. zulässige Momentenbelastung Mx in Abhängigkeit vom Hub [Nm]	0,006
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs [N]	0,50
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	13
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	17
Bewegte Masse [g]	13,0
Produktgewicht [g]	45,0
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Verdrehspiel [deg]	0,1
Werkstoff Dynamische Dichtungen	HNBR
Werkstoff Endplatte	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Führungsstange	hochlegierter Stahl rostfrei