

Kompaktzylinder ADNGF-20-5-P-A - Festo 554220

Artikel-Nr. FES-554220

Hersteller Festo

EAN 4052568198480

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	20.000000
Gewicht	0.16 kg
Hub [mm]	5.000000
Pneumatischer Anschluss	M5
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]	5
Kolben-Durchmesser	20 mm
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange mit Joch
Betriebsdruck [bar]	1,5 bis 10
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]	-20 bis 80
Aufprallenergie in den Endlagen [J]	0,20
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	141
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	188
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	60
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	26
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	161
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	11
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PUR)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert