

Kompaktzylinder ADNGF-63-40-PPS-A - Festo 574054

Artikel-Nr. FES-574054

Hersteller Festo

EAN 4052568221775

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	63.000000
Gewicht	1.2 kg
Hub [mm]	40.000000
Pneumatischer Anschluss	G1/8
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]	40
Kolben-Durchmesser	63 mm
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange mit Joch
Betriebsdruck [bar]	1,4 bis 10
Funktionsweise	doppeltwirkend

esd.equipment

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

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

esd.equipment

Seite 1/2

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]	4,80
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	1.750
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	1.870
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	373
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	72
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	915
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	29
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PUR)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert
Dämpfungslänge [mm]	7,0