

# Kompaktzylinder ADNGF-40-15-PPS-A - Festo 574032

<b>Artikel-Nr.</b>	FES-574032	<b>Hersteller</b>	Festo
<b>Hersteller-Nr.</b>	ADNGF-40-15-PPS-A	<b>EAN</b>	4052568221553

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

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>10.000000</b>
Bohrung (mm)	<b>40.000000</b>
Gewicht	<b>0.43 kg</b>
Hub [mm]	<b>15.000000</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/8</b>
Zolltarifnummer	<b>84123100</b>



## 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]	15
Kolben-Durchmesser	40 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
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]	1,70
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	686
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	754
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	164
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	45
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	430
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	17
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]	5,0