

Kompaktzylinder ADNGF-80-30-P-A - Festo 554281

Artikel-Nr. FES-554281

Hersteller Festo

EAN 4052568199067

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Kolben, Kolbenstange, Profilrohr
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	80.000000
Dichtmaterial	TPE-U(PU)
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	1.7 kg
Hub [mm]	30
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Norm	ISO 21287
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Positionserkennung	Ja
Serie	ADNGF
Temperatur (max.)	80
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]	30
Kolben-Durchmesser	80 mm
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange mit Joch
Betriebsdruck [bar]	1 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]	1,80
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	2.827
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	3.016
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	778
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	97
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	1.678
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	43
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