

Kompaktzylinder ADN-63-50-I-PPS-A - Festo 572706

Artikel-Nr.	FES-572706	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	ADN-63-50-I-PPS-A	EAN	4052568219277

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	63.000000
Gewicht	0.722 kg
Hub [mm]	50.000000
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]	50
Kolben-Durchmesser	63 mm
Kolbenstangengewinde	M10
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 21287

Kolbenstangenende	Innengewinde
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
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]	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]	180
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	59
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	722
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	16
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
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