

Kompaktzylinder ADN-S-10-10-A-A - Festo 8080590

Artikel-Nr.	FES-8080590	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	ADN-S-10-10-A-A	EAN	4052568447458

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	10.000000
Gewicht	0.019 kg
Hub [mm]	10.000000
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff	Aluminium
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]	10
Kolben-Durchmesser	10 mm
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend

Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa [MPa]	0,1 bis 0,8
Betriebsdruck [bar]	1 bis 8
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Aufprallenergie in den Endlagen [J]	0,012
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	30,2
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	47
Bewegte Masse [g]	5,7
Produktgewicht [g]	19,0
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Positionserkennung	für Näherungsschalter