

# Kurzhubzylinder AEVC-100-10-A-P-A - Festo 188328

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-188328</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>AEVC-100-10-A-P-A</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568149321</b>

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>100.000000</b>
Gewicht	<b>2.97 kg</b>
Hub [mm]	<b>10.000000</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/4</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</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]	10,0
Kolben-Durchmesser	100 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange [N]	140
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig

Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	1 bis 10
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]	-20 bis 80
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	4.503,0
Bewegte Masse [g]	546,00
Produktgewicht [g]	2.970,0
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Basierend auf Norm	ISO 6431 VDMA 24562 Lochbild