

# Kompaktzylinder DPDM-32-5-S-PA - Festo 4828428

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>FES-4828428</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Festo</b>
<b>Hersteller-Nr.</b>	<b>DPDM-32-5-S-PA</b>	<b>EAN</b>	<b>4052568292102</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>8.000000</b>
Bohrung (mm)	<b>32.000000</b>
Gewicht	<b>0.31 kg</b>
Hub [mm]	<b>5.000000</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/8</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]	5
Kolben-Durchmesser	32 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend einfachwirkend

Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck [bar]	1,5 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 80
Theoretische Kraft bei 6 bar [N]	445
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	445
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	85,0
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	51,0
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	310,0
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	9,0
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei