

Kompaktzylinder DPDM-20-10-PA - Festo 4840800

Artikel-Nr. FES-4840800

Hersteller Festo

EAN 4052568293314

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	20.000000
Gewicht	0.145 kg
Hub [mm]	10.000000
Pneumatischer Anschluss	M5
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	20 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 80
Theoretische Kraft bei 6 bar [N]	188
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	188
Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g]	34,5
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]	22,0
Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]	128,0
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g]	4,0
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	158