

Doppelkolbenzylinder DPZ-32-80-P-A - Festo 159821

Artikel-Nr. FES-159821

Hersteller Festo

EAN 4052568127152

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Führung
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	32.000000
Dichtmaterial	NBR
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	2 kg
Hub [mm]	80
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Positionserkennung	Ja
Serie	DPZ
Temperatur (max.)	80
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.

Schwerpunktsabstand der Nutzlast zur Jochplatte [mm]	0
Hub [mm]	80
Justierbarer Endlagenbereich/Länge [mm]	10
Kolben-Durchmesser	32 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig

Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
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]	0,50
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs [N]	51
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N]	724
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]	966
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei