Stopperzylinder DFSP-50-30-PF-PA - Festo 576161

Artikel-Nr. FES-576161 | **Hersteller Festo** | **EAN 4052568225254**

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	**Kolben, Kolbenstange, Profilrohr**
Betriebsdruck max [bar]	**10.000000**
Bohrung (mm)	**50.000000**
Dichtmaterial	**TPE-U(PU)**
Dämpfung	**P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig**
Einbaulage	**beliebig**
Funktion	**einfachwirkend**
Gewicht	**1.2 kg**
Hub [mm]	**30**
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	**2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung**
Medium	**Druckluft**
Pneumatischer Anschluss	**G1/8**
Positionserkennung	**Ja**
Serie	**DFSP**
Temperatur (max.)	**80**
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]	30
Kolben-Durchmesser	50 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend ziehend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	runde Kolbenstange

Betriebsdruck [bar]	1,2 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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 80
Stoßkraft [N]	6.280
Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang [N]	1.570
Max. Taktfrequenz [Hz]	5
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Bundschraube	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Rolle	Stahl verzinkt
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert
Kolbenstangengewinde	M8
Kolbenstangenende	Innengewinde