

Wegmess-System MLO- POT-100-LWG - Festo 192213

Artikel-Nr. FES-192213

Hersteller Festo

EAN 4052568150839

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.6 kg
Hub [mm]	100.000000
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	90318020



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60529 IEC 68

BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Messprinzip Wegmesssystem	analog
Umgebungstemperatur [°C]	-30 bis 100
Empfohlener Schleiferstrom [µA]	< 1 µA
Max. Schleiferstrom kurzzeitig [µA]	10.000
Max. Verfahrensgeschwindigkeit [m/s]	5
Max. Verfahrensbeschleunigung [m/s²]	200
Auflösung Weg [mm]	0,01
Unabhängige Linearität	0,1 %
Temperaturkoeffizient [ppm/K]	5

Hub [mm]	100
Ausgangssignal	analog
Anschlusswiderstand [kOhm]	3
Toleranz Anschlusswiderstand [%]	20
Nennbetriebsspannung DC [V]	10
Max. Betriebsspannung DC [V]	42
Zulässige Spannungsschwankungen	< 1 %
Max. Stromaufnahme [mA]	4
Elektrischer Anschluss	16 mm 4-polig Stecker viereckige Bauform
Konstruktiver Aufbau	mit Schubstange Rundprofil
Winkelversatz Mitnehmer	± 12,5 °
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht [g]	500
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Deckel	PBT-verstärkt
Werkstoff Schubstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtung Lager	NBR
Werkstoff Dichtung Stange	PTFE
Schutzart	IP65 nach IEC 60529
Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6	geprüft nach Schärfegrad 2
Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82	geprüft nach Schärfegrad 2