

Wegmess-System MLO-POT-150-LWG - Festo 192214

Artikel-Nr.	FES-192214	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	MLO-POT-150-LWG	EAN	4052568150846

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

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.6 kg
Hub [mm]	150.000000
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 [μ A]	< 1 μ A
Max. Schleiferstrom kurzzeitig [μ A]	10.000
Max. Verfahrgeschwindigkeit [m/s]	5
Max. Verfahrbeschleunigung [m/s^2]	200
Auflösung Weg [mm]	0,01
Unabhängige Linearität	0,08 %
Temperaturkoeffizient [ppm/K]	5

Hub [mm]	150
Ausgangssignal	analog
Anschlusswiderstand [kOhm]	5
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]	600
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 Schärfeegrad 2
Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82	geprüft nach Schärfeegrad 2