

Wegmess-System MLO-POT-500-TLF - Festo 152629

Artikel-Nr. FES-152629

Hersteller Festo

EAN 4052568117535

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.3 kg
Hub [mm]	500.000000
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	90318020



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 175301-803 IEC 60529 IEC 68 DIN 43650

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]	10
Max. Verfahrensbeschleunigung [m/s²]	200
Auflösung Weg [mm]	0,01
Unabhängige Linearität	0,05 %
Temperaturkoeffizient [ppm/K]	5

Hub [mm]	500
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	4-polig Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 nach DIN 43650 Stecker viereckige Bauform
Konstruktiver Aufbau	mit Abdeckband mit Gleitschlitten offenes Profil
Parallelversatz Kupplung	± 1,5 mm
Winkelversatz Mitnehmer	± 1 °
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht [g]	1.300
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Abdeckung	Stahl
Werkstoff Gleitschlitten Gehäuse	Aluminium-Druckguss Kunststoff
Werkstoff Gleitschlitten Ankopplung	Stahl
Werkstoff Deckel	Kunststoff
Werkstoff Montageklammern	PEI
Schutzart oben	nach IEC 60529
Schutzart unten	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