

Wegmess-System MME-MTS-1750-TLF-AIF - Festo 178300

Artikel-Nr. FES-178300

Hersteller Festo

EAN 4052568144043

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	3.4 kg
Hub [mm]	1.800000
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	90318020



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60529 IEC 68 DIN 45322

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	digital
Umgebungstemperatur [°C]	-40 bis 75
Max. Verfahrensgeschwindigkeit [m/s]	10
Max. Verfahrensbeschleunigung [m/s²]	200
Auflösung Weg [mm]	< 0,01 mm
Unabhängige Linearität	0,02 % mindestens ± 50µm
Temperaturkoeffizient [ppm/K]	15
Hub [mm]	1.750
Ausgangssignal	CAN-Protokoll Typ SPC-AIF

Nennbetriebsspannung DC [V]	24
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +20 %
Max. Stromaufnahme [mA]	90
Elektrischer Anschluss	6-polig nach DIN 45322 runde Bauform Stecker
Konstruktiver Aufbau	geschlossenes Profil mit Gleitschlitten
Parallelversatz Kupplung	± 1,5 mm
Winkelversatz Mitnehmer	± 1 °
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht [g]	2.450
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Gleitschlitten Gehäuse	PBT-verstärkt Permanentmagnet
Werkstoff Gleitschlitten Ankopplung	Stahl
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss lackiert
Werkstoff Montageklammern	PEI
Schutzart	IP65 nach IEC 60529
Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6	geprüft nach Schärfegrad 1
Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82	geprüft nach Schärfegrad 1