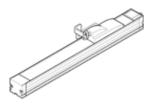
Wegmess-System MLO-POT-300-TLF Teilenummer: 152626





Datenblatt

Merkmal	Wert
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Messprinzip Wegmesssystem	analog
Umgebungstemperatur	-30 100 °C
Empfohlener Schleiferstrom	< 1 μA
Max. Schleiferstrom kurzzeitig	10 mA
Max. Verfahrgeschwindigkeit	10 m/s
Max. Verfahrbeschleunigung	200 m/s2
Auflösung Weg	0,01 mm
Unabhängige Linearität	0,06
Temperaturkoeffizient	5 ppm/K
Hub	300 mm
Ausgangssignal	analog
Anschlusswiderstand	5 kOhm
Toleranz Anschlusswiderstand	20 %
Nennbetriebsspannung DC	10 V
Max. Betriebsspannung DC	42 V
Zulässige Spannungsschwankungen	<1%
Max. Stromaufnahme	4 mA
Elektrischer Anschluss	4-polig
Elektriserier Ariseritass	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
	Stecker
	nach DIN 43650
	viereckige Bauform
Konstruktiver Aufbau	mit Abdeckband
Ronstructivet Autbuu	mit Gleitschlitten
	offenes Profil
Parallelversatz Kupplung	± 1,5 mm
Winkelversatz Mitnehmer	±1°
	beliebig
Produktgewicht	1.000 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
werkston denause	eloxiert
Werkstoff Abdeckung	Stahl
Werkstoff Gleitschlitten Gehäuse	Aluminium-Druckguss
werkston Giertschitten Genause	_
Workstoff Claitschlitten Ankannlung	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
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L