Meetlineaal MLO-POT-1250-TLF

Artikelnummer: 152633

Gegevensblad

Functie	Waarde
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
Meetprincipe meetlineaal	Analoog
Omgevingstemperatuur	-30 °C...100 °C
aanbevolen sleepstroom	1 µA
Max. sleepstroom kortstondig	10000000000000 mA
Max. verplaatsingssnelheid	10 m/s
Max. verplaatsingsversnelling	200 m/s²
Resolutie traject	0.01 mm
Onafhankelijke lineariteit	0,03 %
Temperatuurcoëfficiënt	5 ppm/K
Slag	1250 mm
Uitgangssignaal	Analoog
Aansluitweerstand	10 kOhm
Tolerantie aansluitweerstand	20 %
Nominale bedrijfsspanning DC	10 V
Max bedrijfsspanning DC	42 V
Toegestane spanningsschommelingen	< 1 %
Max. stroomverbruik	4 mA
Elektrische aansluiting	4-polig Vorm A Stekkers Conform DIN 43650 Vierhoekige bouwvorm
Constructieve opbouw	met afdektape met glijslede Open profiel
Paralleloffset koppeling	± 1,5 mm
Hoekverplaatsing meenemer	± 1 °
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	2500 g
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal afdekking	Staal

Functie	Waarde
Materiaal glijsledebehuizing	Persgegoten aluminium Kunststof
Materiaal glijslede-aankoppeling	Staal
Materiaal deksel	Kunststof
Materiaal montageklemmen	PEI
Beschermingsklasse boven	Conform IEC 60529
Beschermingsklasse onder	Conform IEC 60529
Trillingbestendigheid conform DIN/IEC 68 deel 2-6	Gekeurd conform scherptegraad 2
Permanente schokbestendigheid conform DIN/IEC 68 deel 2-82	Gekeurd conform scherptegraad 2
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L