Meetlineaal MLO-POT-225-LWG

Artikelnummer: 152645

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	5 m/s
Max. verplaatsingsversnelling	200 m/s²
Resolutie traject	0.01 mm
Onafhankelijke lineariteit	0,07 %
Temperatuurcoëfficiënt	5 ppm/K
Slag	225 mm
Uitgangssignaal	Analoog
Aansluitweerstand	5 kOhm
Tolerantie aansluitweerstand	20 %
Nominale bedrijfsspanning DC	10 V
Max bedrijfsspanning DC	42 V
Toegestane spanningsschommelingen	< 1 %
Max. stroomverbruik	4 mA
Elektrische aansluiting	16 mm 4-polig Stekkers Vierhoekige bouwvorm
Constructieve opbouw	Rondprofiel met duwstang
Hoekverplaatsing meenemer	± 12,5 °
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	700 g
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal deksel	PBT-versterkt
Materiaal duwstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal afdichting lager	NBR
Materiaal afdichting stang	PTFE

Functie	Waarde
Beschermingsklasse	IP65 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