Meetlineaal MME-MTS-1250-TLF-AIF

Artikelnummer: 178302

Gegevensblad

Functie	Waarde
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Meetprincipe meetlineaal	Digitaal
Omgevingstemperatuur	-40 °C...75 °C
Max. verplaatsingssnelheid	10 m/s
Max. verplaatsingsversnelling	200 m/s²
Resolutie traject	0.01 mm
Onafhankelijke lineariteit	0,02 % minstens ± 50µm
Temperatuurcoëfficiënt	15 ppm/K
Slag	1250 mm
Uitgangssignaal	CAN-protocol type SPC-AIF
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegestane spanningsschommelingen	-15 % / +20 %
Max. stroomverbruik	90 mA
Elektrische aansluiting	6-polig Stekkers Conform DIN 45322 Ronde bouwvorm
Constructieve opbouw	gesloten profiel met glijslede
Paralleloffset koppeling	± 1,5 mm
Hoekverplaatsing meenemer	± 1 °
Inbouwpositie	Willekeurig
Productgewicht	1850 g
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal glijsledebehuizing	PBT-versterkt Permanente magneet
Materiaal glijslede-aankoppeling	Staal
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium gelakt

Functie	Waarde
Materiaal montageklemmen	PEI
Beschermingsklasse	IP65 conform IEC 60529
Trillingbestendigheid conform DIN/IEC 68 deel 2-6	Gekeurd conform scherptegraad 1
Permanente schokbestendigheid conform DIN/IEC 68 deel 2-82	Gekeurd conform scherptegraad 1
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L