

# wegmeetsysteem MLO-POT-500-TLF

Artikelnummer: 152629

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Meetprincipe wegmeetsysteem	analoog
Omgevingstemperatuur	-30 ... 100 °C
Aanbevolen sleepstroom	< 1 µA
Max sleepstroom kortdurend	10 mA
Max verplaatsingssnelheid	10 m/s
Max verplaatsingsacceleratie	200 m/s <sup>2</sup>
Resolutie weg	0,01 mm
Onafhankelijke lineariteit	0,05 %
Temperatuurcoëfficiënt	5 ppm/K
Slag	500 mm
Uitgangssignaal	analoog
Aansluitweerstand	5 kOhm
Tolerantie aansluitweerstand	20 %
Nominale bedrijfsspanning DC	10 V
Max bedrijfsspanning DC	42 V
Toegelaten spanningsschommelingen	< 1 %
Max stroomopname	4 mA
Elektrische aansluiting	4-polig Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803 Stekker volgens DIN 43650 vierhoekige constructie
Constructieve opbouw	met afdekband met glijsele open profiel
Parallel offset koppeling	± 1,5 mm
Hoekinstelling meenemer	± 1 °
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	1.300 g
Materiaal behuizing	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal afdekking	Staal
Materiaal glijsele behuizing	gespuitgiet aluminium Kunststof
Materiaal koppeling glijsele	Staal
Materiaal deksel	Kunststof
Materiaal montageklemmen	PEI
Beschermingsgraad bovenaan	volgens IEC 60529
Beschermingsgraad onderaan	volgens IEC 60529
Trilbestendig volgens DIN/EC 68 deel 2-6	getest volgens scherptegraad 2
Duurschokweerstand volgens DIN/EC 68 deel 2-82	getest volgens scherptegraad 2
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L