

wegmeetsysteem MLO-POT-225-LWG

Artikelnummer: 152645

FESTO

analoog, met absoluut wegmeetsysteem, elektrisch meetbereik 225 mm, voor ascontroller SPC-100



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 verplaatsingsnelheid	5 m/s
Max verplaatsingsacceleratie	200 m/s ²
Resolutie weg	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
Toegeleden spanningsschommelingen	< 1 %
Max stroomopname	4 mA
Elektrische aansluiting	16 mm 4-polig Stekker vierhoekige constructie
Constructieve opbouw	Rond profiel met schuifstang
Hoekinstelling meenemer	± 12,5 °
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	700 g
Materiaal behuizing	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal deksel	PBT-versterkt
Materiaal duwstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal dichting lager	NBR
Materiaal dichting stang	PTFE
Beschermingsgraad	IP65 volgens IEC 60529
Trilbestendig volgens DIN/EC 68 deel 2-6	getest volgens scherpptegraad 2
Duurschokweerstand volgens DIN/EC 68 deel 2-82	getest volgens scherpptegraad 2
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L