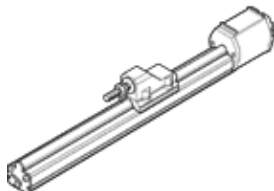


wegmeetsysteem MME-MTS-360-TLF-AIF

Artikelnummer: 178308

FESTO

digitaal, met absoluut wegmeetsysteem, elektrisch meetbereik 360 mm,
voor ascontroller SPC-200



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Meetprincipe wegmeetsysteem	digitaal
Omgevingstemperatuur	-40 ... 75 °C
Max verplaatsingssnelheid	10 m/s
Max verplaatsingsacceleratie	200 m/s ²
Resolutie weg	< 0,01 mm
Onafhankelijke lineariteit	0,02 % minstens ± 50 µm
Temperatuurcoëfficiënt	15 ppm/K
Slag	360 mm
Uitgangssignaal	CAN-protocol type SPC-AIF
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	-15 % / +20 %
Max stroomopname	90 mA
Elektrische aansluiting	6-polig Stekker volgens DIN 45322 rond design
Constructieve opbouw	gesloten profiel met glijslede
Parallel offset koppeling	± 1,5 mm
Hoekinstelling meenemer	± 1 °
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	780 g
Materiaal behuizing	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal glijslede behuizing	PBT-versterkt Permanente magneet
Materiaal koppeling glijslede	Staal
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium gelakt
Materiaal montageklemmen	PEI
Beschermingsgraad	IP65 volgens IEC 60529
Trilbestendig volgens DIN/EC 68 deel 2-6	getest volgens scherpptegraad 1
Duurschokweerstand volgens DIN/EC 68 deel 2-82	getest volgens scherpptegraad 1
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L