

Kelio matavimo sistema MME-MTS-500-TLF-AIF

Gaminio numeris: 178306

FESTO

Absoliutinės padėties atskaitymo sistema, 500 mm ilgio elektrinis poslinkis, SPC-100 ašių valdikliui



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Matavimo metodas: poslinkio enkoderis	Skaitmeninis
Aplinkos temperatūra	-40 ... 75 °C
Maksimalus eigos greitis	10 m/s
Maksimalus eigos pagreitis	200 m/s ²
Judėjimo rezoliucija	< 0,01 mm
Tiesiškai nepriklausomai	0,02 % Mažiausiai ± 50 µm
Temperatūros koeficientas	15 ppm/K
Eiga	500 mm
Išėjimo signalas	CAN protokolais, tipas SPC-AIF
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	-15 % / +20 %
Maksimalus srovės sunaudojimas	90 mA
Elektrinis pajungimas	6-poliai Kištukas Pagal DIN 45322 apvalios konstrukcijos
Konstrukcija	Uždaras profilis Su šliaužikliu
Lygiagreti atšaka, sukabinimas	± 1,5 mm
Kampas, pavara	± 1 °
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	950 g
Material housing	Aliuminio liejinys anoduotas
Material of sliding carriage housing	PBT-sustiprintas Nuolatinis magnetas
Material of sliding carriage coupling	Plienas
Material cover	Padengtas aliuminiu Tapytas
Material of assembly brackets	PEI
Apsaugos klasė	IP65 pagal IEC 60529
Vibracijos varža pagal DIN/IEC 68, dalys 2 - 6	Patikrinta pagal griežtumo lygį 1
Ilgalaikis atsparumas smūgiams pagal DIN/IEC 68, dalys 2 - 82	Patikrinta pagal griežtumo lygį 1
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L