

Kelio matavimo sistema MLO-POT-450-LWG

Gaminio numeris: 152648

FESTO

Absoliutinės padėties atskaitymo sistema, 450 mm ilgio elektrinis poslinkis, SPC-100 ašių valdikliui



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
Matavimo metodas: poslinkio enkoderis	Analogas
Aplinkos temperatūra	-30 ... 100 °C
Rekomenduojama kumštelio srovė	< 1 μA
Maksimali trūkčiojanti kumštelio srovė	10 mA
Maksimalus eigos greitis	5 m/s
Maksimalus eigos pagreitis	200 m/s ²
Judėjimo rezoliucija	0,01 mm
Tiesiškai nepriklausomai	0,05 %
Temperatūros koeficientas	5 ppm/K
Eiga	450 mm
Išėjimo signalas	Analogas
Prijungimo varža	5 kOhm
Prijungimo varžos nuokrypis	20 %
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	10 V
Maksimali nuolatinė darbo įtampa (DC)	42 V
Leistini įtampos svyravimai	< 1 %
Maksimalus srovės sunaudojimas	4 mA
Elektrinis pajungimas	16 mm 4-poliai Kištukas Kubinės konstrukcijos
Konstrukcija	Apskritas profilis Su sujungiančiu kotu
Kampas, pavara	± 12,5 °
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	900 g
Material housing	Aliuminio liejinys anoduotas
Material cover	PBT-sustiprintas
Material of connecting rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material of bearing seal	NBR
Material of rod seal	PTFE
Apsaugos klasė	IP65 pagal IEC 60529
Vibracijos varža pagal DIN/IEC 68, dalys 2 - 6	Patikrinta pagal griežtumo lygį 2
Ilgalaikis atsparumas smūgiams pagal DIN/IEC 68, dalys 2 - 82	Patikrinta pagal griežtumo lygį 2
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L