

# Kelio matavimo sistema MLO-POT-1750-TLF

Gaminio numeris: 152635

FESTO



## 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	10 m/s
Maksimalus eigos pagreitis	200 m/s <sup>2</sup>
Judėjimo rezoliucija	0,01 mm
Tiesiškai nepriklausomai	0,03 %
Temperatūros koeficientas	5 ppm/K
Eiga	1.750 mm
Išėjimo signalas	Analogas
Prijungimo varža	20 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	4-poliai Plug pattern type A to EN 175301-803 Kištukas pagal DIN 43650 Kubinės konstrukcijos
Konstrukcija	Su dangčio juostele Su šliaužikliu Atviras profilis
Lygiagreti atšaka, sukabinimas	± 1,5 mm
Kampas, pavara	± 1 °
Montavimo pozicija	Bet koks
Produkto svoris	3.500 g
Material housing	Aliuminio liejinys anoduotas
Material of cover	Plienas
Material of sliding carriage housing	Padengtas aliuminiu Plastinis
Material of sliding carriage coupling	Plienas
Material cover	Plastinis
Material of assembly brackets	PEI
Apsauga iš viršaus	pagal IEC 60529
Apsauga iš apačios	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