

# Merna letva MLO-POT-1750-TLF

Broj artikla: 152635

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Metod merenja sistema merne letve	analogno
Temperatura okoline	-30 ... 100 °C
Preporučena struja klizača	< 1 µA
Maks. struja klizača sa prekidima	10 mA
Maks. brzina kretanja	10 m/s
Maks. ubrzanje kretanja	200 m/s <sup>2</sup>
Rezolucija puta	0,01 mm
Nezavisna linearnost	0,03 %
Temperaturni koeficijent	5 ppm/K
Hod	1.750 mm
Izlazni signal	analogno
Priključni otpor	20 kOhm
Tolerancija priključnog otpora	20 %
Nazivni pogonski napon DC	10 V
Maks. pogonski napon DC	42 V
Dozvoljena kolebanja napona	< 1 %
Maks. potrošnja struja	4 mA
Električni priključak	4-polno Plug pattern type A to EN 175301-803 Utikači prema DIN 43650 četvorougaooni oblik
Konstruktivna struktura	s pokrivnom trakom sa klizačem otvoreni profil
Paralelni offset, spojnica	± 1,5 mm
Ofset ugla, pogon	± 1 °
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	3.500 g
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of cover	Čelik
Material of sliding carriage housing	Aluminijumski odlivak Plastika
Material of sliding carriage coupling	Čelik
Material cover	Plastika
Material of assembly brackets	PEI
Mehanička zaštita odozgo	prema IEC 60529
Mehanička zaštita odozdo	prema IEC 60529
Otpornost na vibracije prema DIN/IEC 68 deo 2-6	ispitano prema stepenu oštine 2
Trajna otpornost na udarce prema DIN/IEC 68 deo 2-82	ispitano prema stepenu oštine 2
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L