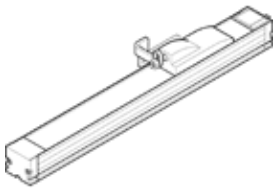


Mjerna letva MLO-POT-1750-TLF

Broj artikla: 152635

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Princip mjerenja sustava mjerne letve	analogno
Temperatura okoline	-30 ... 100 °C
Preporučena struja klizača	< 1 µA
Maks. struja kliznika kratkotrajno	10 mA
Maks. brzina kretanja	10 m/s
Maks. ubrzanje kretanja	200 m/s ²
Rezolucija puta	0,01 mm
Neovisna 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. primljena struja	4 mA
Električni priključak	4-polno Plug pattern type A to EN 175301-803 Utikači prema DIN 43650 četverokutni oblik
Konstruktivna struktura	s pokrivnom trakom s klizačem otvoreni profil
Paralelni pomak, spojka	± 1,5 mm
Pomak kuta, povodnik	± 1 °
Položaj ugradnje	proizvoljno
Težina proizvoda	3.500 g
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of cover	Čelik
Material of sliding carriage housing	Aluminijski tlačni lijev Plastika
Material of sliding carriage coupling	Čelik
Material cover	Plastika
Material of assembly brackets	PEI
Mehanička zaštita gore	prema IEC 60529
Mehanička zaštita dolje	prema IEC 60529
Čvrstoća na vibracije prema DIN/IEC 68 dio 2-6	ispitano prema stupnju oštine 2
Trajna čvrstoća na udarce prema DIN/IEC 68 dio 2-82	ispitano prema stupnju oštine 2
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L