

Merna letva MLO-POT-100-LWG

Broj dela: 192213

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
Princip merenja merne letve	analogni
Temperatura okruženja	-30 °C...100 °C
preporučena struja kliznika	1 µA
Maks. struja kliznika kratkotrajno	10 mA
Maks. brzina pomeranja	5 m/s
Maks. ubrzane pri pomeranju	200 m/s ²
Rezolucija putanje	0.01 mm
nezavisna linearnost	0,1 %
Koeficijent temperature	5 ppm/K
Hod	100 mm
Izlazni signal	analogni
Priključni otpor	3 kΩ
Dozvoljeno odstupanje u otporu priključka	20 %
Nominalni radni napon DC	10 V
Maks. radni napon DC	42 V
Dozvoljene oscilacije napona	< 1%
Maks. potrošnja struje	4 mA
Električni priključak	16 mm 4-polni Priključak četvorougona konstrukcija
Dizajn	Obli profil sa šipkom na guranje
Pomeranje ugla kompenzatora momenta	± 12,5 °
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	500 g
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal poklopca	PBT ojačan
Materijal pomične šipke	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal zaptivke ležaja	NBR
Materijal zapivke, šipka	PTFE

Karakteristika	Vrednost
Vrsta zaštite	IP65 prema IEC 60529
Otpornost na oscilacije DIN/IEC 68 deo 2-6	provereno prema stepenu oštine 2
Trajna otpornost na udare prema DIN/IEC 68 deo 2-82	provereno prema stepenu oštine 2
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L