

# Merna letva MLO-POT-360-LWG

Broj dela: 152647

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 <sup>2</sup>
Rezolucija putanje	0.01 mm
nezavisna linearnost	0,05 %
Koeficijent temperature	5 ppm/K
Hod	360 mm
Izlazni signal	analogni
Priključni otpor	5 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	850 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

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
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