

# Merilnik poti MLO-POT-100-LWG

Številka dela: 192213

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Merilno načelo merilnika poti	analogni
Temperatura okolice	-30 °C...100 °C
Priporočeni tok drsnika	1 µA
Največji tok drsnika, kratkoročen	10 mA
Največja hitrost premikanja	5 m/s
Največji pospešek premikanja	200 m/s <sup>2</sup>
Ločljivost premikov	0.01 mm
Neodvisna linearnost	0,1 %
Temperaturni koeficient	5 ppm/K
Hod	100 mm
Izhodni signal	analogni
Upor priključka	3 kOhm
Toleranca priključnega upora	20 %
Nazivna delovna napetost DC	10 V
Največja delovna napetost DC	42 V
Dovoljena nihanja napetosti	< 1 %
Največji odjem toka	4 mA
Električni priključek	16 mm 4-polni Vtič štirikotna oblika
Konstruktivna zgradba	okrogli profil s potisnim drogom
Kotni zamik sojemala	± 12,5 °
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	500 g
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Material pokrova	Ojačan PBT
Material potisnega droga	visoko legirano nerjavno jeklo
Material tesnila ležaja	NBR
Material tesnila droga	PTFE

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z IEC 60529
Odpornost proti vibracijam v skladu z DIN/IEC 68, del 2-6	testirano v skladu s stopnjo resnosti 2
Trajna odpornost na udarce v skladu z DIN/IEC 68, del 2-82	testirano v skladu s stopnjo resnosti 2
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L