Merilnik poti MLO-POT-750-LWG

Številka dela: 152651

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 L'A
Največji tok drsnika, kratkoročen	10000000000000 mA
Največja hitrost premikanja	5 m/s
Največji pospešek premikanja	200 m/s2
Ločljivost premikov	0.01 mm
Neodvisna linearnost	0,04 %
Temperaturni koeficient	5 000066
Hod	750 mm
Izhodni signal	analogni
Upor priključka	10 kOhm
Toleranca priključnega upora	20 %
Nazivna delovna napetost DC	10 Volt
Največja delovna napetost DC	42 Volt
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	1900 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

Značilnost	Vrednost
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