Sustav za mjerenje udaljenosti MLO-POT-300-LWG

Broj dijela: 152646

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
Princip mjerenja sustava za mjerenje položaja	analogno
Temperatura okoline	-30 °C...100 °C
preporučena struja brisača	1 µA
Maksimalna struja brisača za kratko vrijeme	10000000000000 mA
Maksimalna brzina vožnje	5 m/s
Maksimalno ubrzanje vožnje	200 m/s²
Razlučivost pomaka	0.01 mm
nezavisna linearnost	0,06 %
Temperaturni koeficijent	5 ppm/K
Hod	300 mm
Izlazni signal	analogni
Otpor priključka	5 kOhm
Tolerancija otpora terminala	20 %
Nazivni radni napon DC	10 V
Maksimalni radni napon DC	42 V
Dopuštene fluktuacije napona	< 1 %
Maksimalna potrošnja struje	4 mA
Električni priključak	16 mm 4-polni Utikač kvadratni dizajn
Konstruktivna struktura	Okrugli profil s potisnom šipkom
Pokretač kutnog neusklađenosti	± 12,5 °
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	800 g
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura anodizirana
Materijalni pokrov	PBT ojačan
Materijal potisne šipke	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal brtvenog ležaja	NBR
Materijal brtvene šipke	PTFE

Svojstvo	Vrijednost
Klasa zaštite	IP65 prema IEC 60529
Otpornost na vibracije prema DIN / IEC 68 dio 2-6	testirano prema stupnju ozbiljnosti 2
Kontinuirana otpornost na udarce prema DIN / IEC 68 dio 2-82	testirano prema stupnju ozbiljnosti 2
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L