Sustav za mjerenje udaljenosti MLO-POT-1500-TLF

Broj dijela: 152634

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	10 m/s
Maksimalno ubrzanje vožnje	200 m/s²
Razlučivost pomaka	0.01 mm
nezavisna linearnost	0,03 %
Temperaturni koeficijent	5 ppm/K
Hod	1500 mm
Izlazni signal	analogni
Otpor priključka	20 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	4-polni Obrazac A Utikač prema DIN 43650 kvadratni dizajn
Konstruktivna struktura	s ljepljivom trakom s kliznim kolicima otvoreni profil
Paralelna neusklađena spojka	± 1,5 mm
Pokretač kutnog neusklađenosti	± 1 °
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	3000 g
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura anodizirana
Materijalni pokrov	Čelik Plastika

Svojstvo	Vrijednost
Materijal kućišta klizača	Aluminijski tlačni lijev Plastika
Materijal spojke kliznih kolica	Čelik
Materijal montažnih nosača	PEI
Klasa zaštite iznad	prema IEC 60529
Stupanj zaštite ispod	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