Sustav za mjerenje udaljenosti MME-MTS-1000-TLF-AIF

Broj dijela: 178303

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Princip mjerenja sustava za mjerenje položaja	digitalno
Temperatura okoline	-40 °C...75 °C
Maksimalna brzina vožnje	10 m/s
Maksimalno ubrzanje vožnje	200 m/s²
Razlučivost pomaka	0.01 mm
nezavisna linearnost	0,02 % najmanje ± 50 µm
Temperaturni koeficijent	15 ppm/K
Hod	1000 mm
Izlazni signal	CAN protokol tipa SPC-AIF
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	-15 % / +20 %
Maksimalna potrošnja struje	90 mA
Električni priključak	6 pol Utikač prema DIN 45322 okrugli dizajn
Konstruktivna struktura	zatvoreni profil s kliznim kolicima
Paralelna neusklađena spojka	± 1,5 mm
Pokretač kutnog neusklađenosti	± 1 °
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	1550 g
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura anodizirana
Materijal kućišta klizača	PBT ojačan Trajni magnet
Materijal spojke kliznih kolica	Čelik
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij lakirano

Svojstvo	Vrijednost
Materijal montažnih nosača	PEI
Klasa zaštite	IP65 prema IEC 60529
Otpornost na vibracije prema DIN / IEC 68 dio 2-6	testirano prema stupnju ozbiljnosti 1
Kontinuirana otpornost na udarce prema DIN / IEC 68 dio 2-82	testirano prema stupnju ozbiljnosti 1
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L