Układ pomiarowy położenia MLO-POT-750-TLF

Numer produktu: 152631

Karta danych

Cechy	Wartość
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Zasada pomiaru układu pomiaru położenia	analogowy
Temperatura otoczenia	-30 °C...100 °C
Zalecany prąd zestyków	1 µA
Maks. krótkotrwały prąd kontaktowy	10000000000000 mA
Maks. prędkość ruchu	10 m/s
Maks. przyspieszenie ruchu	200 m/s²
Rozdzielczość przemieszczenia	0.01 mm
niezależna liniowość	0,04%
Współczynnik temperaturowy	5 ppm/K
Skok	750 mm
Sygnał wyjściowy	analogowy
Rezystor końcowy	10 kOhm
Tolerancja rezystancji przyłącza	20 %
Znamionowe napięcie robocze DC	10 V
Maks. napięcie robocze DC	42 V
Dopuszczalne wahania napięcia	< 1%
Maks. pobór prądu	4 mA
Przyłącze elektryczne	4-pin Kształt A Wtyczka wg DIN 43650 Konstrukcja kwadratowa
Konstrukcja	z taśmą zaślepką z wózkiem ślizgowym otwarty profil
Przesunięcie równoległe łącznika wtykowego	± 1,5 mm
Przesunięcie kątowe zabieraka bezmomentowego	± 1 °
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	1800 g
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał pokrywy	Stal Tworzywo sztuczne

Cechy	Wartość
Materiał obudowy wózka	Aluminiowy odlew ciśnieniowy Tworzywo sztuczne
Materiał sprzęgu wózka ślizgowego	Stal
Materiał zatrzasków montażowych	PEI
Stopień ochrony, u góry	wg IEC 60529
Stopień ochrony, na dole	wg IEC 60529
Odporność na drgania wg DIN/IEC 68 część 2-6	Sprawdzono wg stopnia intensywności 2
Odporność na długotrwałe wstrząsy wg DIN/IEC 68 część 2-82	Sprawdzono wg stopnia intensywności 2
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L