

Układ pomiarowy położenia MLO-POT-1750-TLF

Numer produktu: 152635

FESTO



 General operating condition

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	10000 μA
Maks. prędkość ruchu	10 m/s
Maks. przyspieszenie ruchu	200 m/s ²
Rozdzielczość przemieszczenia	0.01 mm
niezależna liniowość	0,03%
Współczynnik temperaturowy	5 ppm/K
Skok	1750 mm
Sygnał wyjściowy	analogowy
Rezystor końcowy	20 kiloom
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	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	3500 g
Materiał obudowy	anodowany
Materiał pokrywy	Stal
Materiał obudowy wózka	Aluminiowy odlew ciśnieniowy Tworzywo sztuczne
Materiał sprzęgu wózka ślizgowego	Stal
Materiał pokrywy	Tworzywo sztuczne
Materiał zatrzasków montażowych	PEI
Stopień ochrony, u góry	wg IEC 60529
Stopień ochrony, na dole	wg IEC 60529

Cechy	Wartość
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