

Układ pomiarowy położenia MME-MTS-500-TLF-AIF

Numer produktu: 178306

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Zasada pomiaru układu pomiaru położenia	cyfrowy
Temperatura otoczenia	-40 °C...75 °C
Maks. prędkość ruchu	10 m/s
Maks. przyspieszenie ruchu	200 m/s ²
Rozdzielczość przemieszczenia	0.01 mm
niezależna liniowość	0,02% przynajmniej ± 50µm
Współczynnik temperaturowy	15 ppm/K
Skok	500 mm
Sygnal wyjściowy	Protokół CAN typu SPC-AIF
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +20%
Maks. pobór prądu	90 mA
Przyłącze elektryczne	6-pin Wtyczka wg DIN 45322 konstrukcja okrągła
Konstrukcja	zamknięty profil z wózkiem ślizgowym
Przesunięcie równoległe łącznika wtykowego	± 1,5 mm
Przesunięcie kątowe zabieraka bezmomentowego	± 1 °
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	950 g
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał obudowy wózka	Wzmocniony PBT Magnes stały
Materiał sprzęgu wózka ślizgowego	Stal
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy lakierowany

Cechy	Wartość
Materiał zatrzasków montażowych	PEI
Stopień ochrony	IP65 wg IEC 60529
Odporność na drgania wg DIN/IEC 68 część 2-6	sprawdzono wg stopnia intensywności 1
Odporność na długotrwałe wstrząsy wg DIN/IEC 68 część 2-82	sprawdzono wg stopnia intensywności 1
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L