

# Układ pomiarowy położenia MME-MTS-2000-TLF-AIF

Numer produktu: 178299

FESTO



 General operating condition

## 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 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 <sup>2</sup>
Rozdzielczość przemieszczenia	<0.01 mm
niezależna liniowość	0,02% przynajmniej ± 50µm
Współczynnik temperaturowy	15 ppm/K
Skok	2000 mm
Sygnał wyjściowy	Protokół CAN typu SPC-AIF
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	-15% / +20%
Maks. pobór prądu	90 mA
Przyłącze elektryczne	Wtyczka wg DIN 45322 konstrukcja okrągła
Konstrukcja	zamknięty profil Z przesuwym wózkiem
Przesunięcie równoległe łącznika wtykowego	± 1,5 mm
Przesunięcie kątowe zabieraka bezmomentowego	± 1°
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	2750 g
Materiał obudowy	anodowany
Materiał obudowy wózka	Wzmocniony PBT Magnes stały
Materiał sprzęgu wózka ślizgowego	Stal
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy lakierowany
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