

# Układ pomiarowy położenia MME-MTS-600-TLF-AIF

Numer produktu: 178305

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 <sup>2</sup>
Rozdzielczość przemieszczenia	0.01 mm
niezależna liniowość	0,02% przynajmniej ± 50µm
Współczynnik temperaturowy	15 ppm/K
Skok	600 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	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	1070 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

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
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