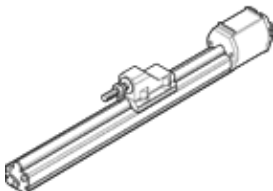


Układ pomiarowy położenia MME-MTS-1250-TLF-AIF

Numer części: 178302

FESTO

cyfrowy, z bezwzględny pomiar drogi, efektywne przemieszczenie elektryczne 1250mm, do sterownika SPC-200



Karta danych

Cecha	Wartość
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Zasada pomiaru systemu pomiaru położenia	Cyfrowy
Temperatura otoczenia	-40 ... 75 °C
Maks. prędkość przemieszczenia	10 m/s
Maks. przyspieszenie przesunięcia	200 m/s ²
Rozdzielczość przemieszczenia	< 0.01 mm
Niezależna liniowość	0,02 % Przynajmniej ± 50µm
Współczynnik temperaturowy	15 ppm/K
Skok	1 250 mm
Sygnal wyjściowy	Protokół CAN, typ SPC-AIF
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	-15 % / +20 %
Maks. pobór prądu	90 mA
Przylącze elektryczne	6-pin Wtyczka Wg DIN 45322 Konstrukcja okrągła
Konstrukcja	Zamknięty profil Z suwakiem
Odstęp równoległy, sprzęg	± 1,5 mm
Odstęp kątowy, zabierak	± 1 °
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	1 850 g
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał obudowy ślizgacza	Wzmocnione PBT Magnes stały
Materiał sprzężenia ślizgacza	Stal
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Lakierowana
Materiał wsporników montażowych	PEI
Stopień ochrony	IP65 Zgodnie z IEC 60529
Odporność na wibracje wg DIN/IEC 68 Część 2-6	Testowany zgodnie z poziomem ostrości 1
Odporność na ciągłe wibracje wg DIN/IEC 68 Część 2-82	Testowany zgodnie z poziomem ostrości 1
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L