

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

Numer części: 178299

FESTO

cyfrowy, z bezwzględny pomiar drogi, efektywne przemieszczenie elektryczne 2000mm, 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 | 2 000 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 | 2 750 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 |