

Układ pomiarowy położenia MME-MTS-1000-TLF-AIF

Numer produktu: 178303

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 | 1000 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 | 1550 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 |