

Układ pomiarowy położenia MLO-POT-300-TLF

Numer produktu: 152626

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Zasada pomiaru układu pomiaru położenia | analogowy |
| Temperatura otoczenia | -30 °C ... 100 °C |
| Zalecany prąd zestyków | <1 µA |
| Maks. krótkotrwały prąd kontaktowy | 10000 µA |
| Maks. prędkość ruchu | 10 m/s |
| Maks. przyspieszenie ruchu | 200 m/s ² |
| Rozdzielczość przemieszczenia | 0.01 mm |
| niezależna liniowość | 0,06 |
| Współczynnik temperaturowy | 5 ppm/K |
| Skok | 300 mm |
| Sygnal wyjściowy | analogowy |
| Rezystor końcowy | 5 kOhm |
| Tolerancja rezystancji przyłącza | 20 % |
| Znamionowe napięcie robocze DC | 10 V |
| Maks. napięcie robocze DC | 42 V |
| Dopuszczalne wahania napięcia | < 1% |
| Maks. pobór prądu | 4 mA |
| Przyłącze elektryczne | 4-pin Kształt A Wtyczka wg DIN 43650 Konstrukcja kwadratowa |
| Konstrukcja | z taśmą zaślepką z wózkiem ślizgowym otwarty profil |
| Przesunięcie równoległe łącznika wtykowego | ± 1,5 mm |
| Przesunięcie kątowe zabieraka bezmomentowego | ± 1 ° |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Waga produktu | 1000 g |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany |
| Materiał pokrywy | Stal |
| Materiał obudowy wózka | Aluminiowy odlew ciśnieniowy Tworzywo sztuczne |
| Materiał sprzęgu wózka ślizgowego | Stal |
| Materiał pokrywy | Tworzywo sztuczne |
| Materiał zatrzasków montażowych | PEI |

| Cechy | Wartość |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stopień ochrony, u góry | wg IEC 60529 |
| Stopień ochrony, na dole | wg IEC 60529 |
| Odporność na drgania wg DIN/IEC 68 część 2-6 | Sprawdzono wg stopnia intensywności 2 |
| Odporność na długotrwałe wstrząsy wg DIN/IEC 68 część 2-82 | Sprawdzono wg stopnia intensywności 2 |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |