

Układ pomiarowy położenia MLO-POT-500-TLF

Numer części: 152629

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Zasada pomiaru systemu pomiaru położenia	Analogowa
Temperatura otoczenia	-30 ... 100 °C
Zalecany prąd ślizgacza	< 1 µA
Maks. prąd ślizgacza, krótkotrwały	10 mA
Maks. prędkość przemieszczenia	10 m/s
Maks. przyspieszenie przesunięcia	200 m/s ²
Rozdzielczość przemieszczenia	0.01 mm
Niezależna liniowość	0,05 %
Współczynnik temperaturowy	5 ppm/K
Skok	500 mm
Sygnał wyjściowy	Analogowa
Rezystancja połączenia	5 kOhm
Tolerancja rezystancji połączenia	20 %
Nominalne napięcie robocze DC	10 V
Maks. napięcie robocze DC	42 V
Dopuszczalne wahania napięcia	< 1 %
Maks. pobór prądu	4 mA
Przylącze elektryczne	4-pin Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803 Wtyczka Wg DIN 43650 Czworokątna konstrukcja
Konstrukcja	z taśmą zamykającą Z suwakiem Otwarty profil
Odstęp równoległy, sprzęg	± 1,5 mm
Odstęp kątowy, zabierak	± 1 °
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	1 300 g
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał pokrywy	Stal
Materiał obudowy ślizgacza	Aluminium-odlew ciśnieniowy Tworzywo sztuczne
Materiał sprzężenia ślizgacza	Stal
Materiał pokrywy	Tworzywo sztuczne
Materiał wsporników montażowych	PEI
Ochrona od góry	Zgodnie z IEC 60529
Ochrona od dołu	Zgodnie z IEC 60529
Odporność na wibracje wg DIN/IEC 68 Część 2-6	Przetestowany zgodnie z poziomem ważności 2
Odporność na ciągłe wibracje wg DIN/IEC 68 Część 2-82	Przetestowany zgodnie z poziomem ważności 2
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L