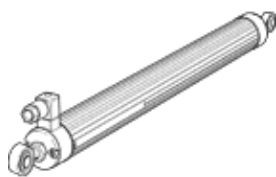


# Układ pomiarowy położenia MLO-POT-100-LWG

Numer części: 192213

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	5 m/s
Maks. przyspieszenie przesunięcia	200 m/s <sup>2</sup>
Rozdzielczość przemieszczenia	0.01 mm
Niezależna liniowość	0,1 %
Współczynnik temperaturowy	5 ppm/K
Skok	100 mm
Sygnal wyjściowy	Analogowa
Rezystancja połączenia	3 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
Przyłącze elektryczne	16 mm 4-pin Wtyczka Czworokątna konstrukcja
Konstrukcja	Profil okrągły Z łącznikiem
Odstęp kątowy, zabierak	± 12,5 °
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	500 g
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowanie
Materiał pokrywy	Wzmocnione PBT
Materiał pręta łączącego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnienia łożyska	NBR
Materiał uszczelnienia pręta	PTFE
Stopień ochrony	IP65 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