

Potansiyometre|Konum ölçüm sistemi MLO-POT-100-LWG

Ürün numarası: 192213

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
Yol ölçüm sisteminin ölçüm prensibi	analog
Ortam sıcaklığı	-30 °C...100 °C
önerilen silecek akımı	1 µA
Maks. silecek akımı kısa süreli	10 mA
Maks. hareket hızı	5 m/sn
Maks. hareket ivmelenmesi	200 m/sn ²
Çözünme yol	0.01 mm
bağımsız doğrusallık	0,1 %
Sıcaklık katsayısı	5 ppm/K
Strok	100 mm
Çıkış sinyali	analog
Bağlantı direnci	3 kOhm
Bağlantı direnci toleransı	20 %
Nominal çalışma gerilimi DC	10 V
Maks. çalışma gerilimi DC	42 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	< %1
Maks. akım tüketimi	4 mA
Elektrik bağlantısı	16 mm 4 kutuplu Soket kare tasarım
Tasarım	Yuvarlak profil itme çubuğu ile
Moment dengeleme bağlantısı açılma kayma	± 12,5 °
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	500 g
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Kapak malzemesi	PBT takviyeli
İtme çubuğu malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Yatak contası malzemesi	NBR
Mil contası malzemesi	PTFE

Özellik	Değer
Koruma türü	IP65 IEC 60529'a göre
DIN / IEC 68 Bölüm 2-6'ya göre osilasyon direnci	şiddet düzeyi 2'ye göre test edilmiştir
DIN / IEC 68 Bölüm 2-82'ye göre sürekli şok direnci	şiddet düzeyi 2'ye göre test edilmiştir
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L