

Potansiyometre Konum ölçüm sistemi MLO-POT-360-LWG

Ürün numarası: 152647

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	10000000000000 mA
Maks. hareket hızı	5 m/s
Maks. hareket ivmelenmesi	200 m/s ²
Çözünme yol	0.01 mm
bağımsız doğrusallık	% 0,05
Sıcaklık katsayısı	5 000066
Strok	360 mm
Çıkış sinyali	analog
Bağlantı direnci	5 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 İtme çubuğu ile
Moment dengeleme bağlantısı açılma kayma	± 12,5 °
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	850 Gram
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Kapak malzemesi	PBT takviyeli
İtme çubuğu malzemesi	yüksek alaşım 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