

# Potansiyometre|Konum ölçüm sistemi MLO-POT-500-TLF

Ürün numarası: 152629

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	10 m/sn
Maks. hareket ivmelenmesi	200 m/sn <sup>2</sup>
Çözünme yol	0.01 mm
bağımsız doğrusallık	% 0,05
Sıcaklık katsayısı	5 ppm/K
Strok	500 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	4 kutuplu A formu Soket DIN 43650'ye göre kare tasarım
Tasarım	kapama bandı ile kayar kızak ile açık profil
Kaplin paralel kayma	± 1,5 mm
Moment dengeleme bağlantısı açısallık	± 1 °
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	1300 g
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Kapak malzemesi	Çelik Plastik

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Kızak gövdesi malzemesi	Alüminyum pres döküm Plastik
Kızak bağlantısı malzemesi	Çelik
Montaj mandalları malzemesi	PEI
Koruma türü üst	IEC 60529'a göre
Koruma türü alt	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