

# Potansiyometre Konum ölçüm sistemi MLO-POT-450-LWG

Ürün numarası: 152648

FESTO



General operating condition

## 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	10000 µA
Maks. hareket hızı	5 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	450 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	Soket kare tasarım
Tasarım	Yuvarlak profil İtme çubuğu ile
Moment dengeleme bağlantısı açılma kayma	± 12,5 °
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Ürün ağırlığı	900 g
Gövde malzemesi	eloksallı
Kapak malzemesi	PBT takviyeli
İtme çubuğu malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Yatak contası malzemesi	NBR
Mil contası malzemesi	PTFE
Koruma türü	IP65 IEC 60529'ye göre
DIN / IEC 68 Bölüm 2-6'ya göre osilasyon direnci	Şiddet düzeyi 2'e göre test edilmiştir
DIN / IEC 68 Bölüm 2-82'ye göre sürekli şok direnci	Şiddet düzeyi 2'e göre test edilmiştir
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L