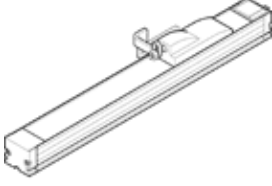


# Yol ölçüm sistemi MLO-POT-500-TLF

Ürün numarası: 152629

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Ölçme prensibi, konum ölçme sistemi	analog
Çevre sıcaklığı	-30 ... 100 °C
Tavsiye edilen tutucu akımı	< 1 µA
Kısa süreli maksimum kontakt akımı	10 mA
maksimum strok hızı	10 m/s
maksimum strok ivmesi	200 m/s <sup>2</sup>
Yol çözünürlüğü	0,01 mm
Bağımsız doğrusallık	0,05 %
Isı katsayısı	5 ppm/K
Strok	500 mm
Çıkış sinyali	analog
Bağlantı direnci	5 kOhm
Bağlantı direnci toleransı	20 %
Nominal çalışma gerilimi DC	10 V
Maksimum işletme voltajı DC	42 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	< 1 %
Maksimum akım sarfiyatı	4 mA
Elektriksel bağlantı	4-pinli Bağlantı şeması Şekil A, EN 175301-803'e göre Erkek soket DIN 43650' e göre Kübik tasarım
Tasarım yapısı	Kapama bandı ile Kızak ile Açık profil
Paralel sapma bağlantısı	± 1,5 mm
Açısal sapma, sürücü	± 1 °
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	1.300 g
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, kapak	Çelik
Malzeme, kızak muhafazası	Alüminyum pres döküm Plastik
Malzeme, kızak bağlantısı	Çelik
Malzeme, kapak	Plastik
Malzeme, montaj braketleri	PEI
Üstten koruma tipi	IEC 60529 ' a göre
Alttan koruma tipi	IEC 60529 ' a göre
DIN/IEC 68, bölüm 2-6 ya göre salınım dayanıklılığı	Keskinlik derecesi 2 ye göre test edildi
DIN/IEC 68 Bölüm 2-82 'ye göre uzun süreli şok tutucu	Keskinlik derecesi 2 ye göre test edildi
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L