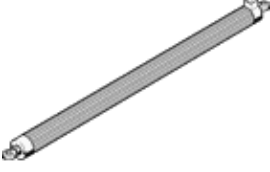


Yol ölçüm sistemi MLO-POT-450-LWG

Ürün numarası: 152648

FESTO

Analog potansiyometre, elektriksel efektif yol ölçümü 450 mm, SPC-100 eksen kontrol birimi için.



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	5 m/s
maksimum strok ivmesi	200 m/s ²
Yol çözünürlüğü	0,01 mm
Bağımsız doğrusallık	0,05 %
Isı katsayısı	5 ppm/K
Strok	450 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	16 mm 4-pinli Erkek soket Kübik tasarım
Tasarım yapısı	Yuvarlak profil Bağlantı mili ile
Açısal sapma, sürücü	± 12,5 °
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	900 g
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, kapak	PBT-kuvvetlendirilmiş
Malzeme, bağlantı çubuğu	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, yatak sızdırmazlığı	NBR
Malzeme, çubuk sızdırmazlığı	PTFE
Koruma sınıfı	IP65 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