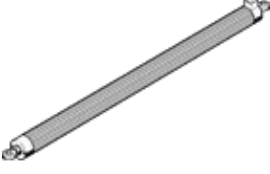


Yol ölçüm sistemi MLO-POT-225-LWG

Ürün numarası: 152645

FESTO

Analog potansiyometre, elektriksel efektif yol ölçümü 225 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 | 0,07 % |
| Isı katsayısı | 5 ppm/K |
| Strok | 225 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 | 700 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 |