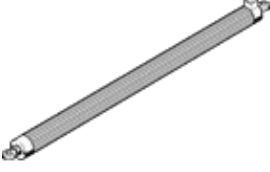


# Yol ölçüm sistemi MLO-POT-300-LWG

Ürün numarası: 152646

FESTO

Analog potansiyometre, elektriksel efektif yol ölçümü 300 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 <sup>2</sup>                             |
| Yol çözünürlüğü                                       | 0,01 mm  |
| Bağımsız doğrusallık                                  | 0,06 %   |
| Isı katsayısı   | 5 ppm/K  |
| Strok   | 300 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<br>4-pinli<br>Erkek soket<br>Kübik tasarım |
| Tasarım yapısı  | Yuvarlak profil<br>Bağlantı mili ile             |
| Açısal sapma, sürücü                                  | ± 12,5 °   |
| Montaj pozisyonu                                      | istenildiği gibi                                 |
| Ürün ağırlığı   | 800 g  |
| Malzeme, muhafaza                                     | İşlenmiş alüminyum alışımlı<br>eloksal kaplama   |
| Malzeme, kapak  | PBT-kuvvetlendirilmiş                            |
| Malzeme, bağlantı çubuğu                              | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik                  |
| Malzeme, yatak sızdırmazlığı                          | NBR  |
| Malzeme, çubuk sızdırmazlığı                          | PTFE   |
| Koruma sınıfı   | IP65<br>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                                   |