

Potansiyometre Konum ölçüm sistemi MLO-POT-300-TLF

Ürün numarası: 152626

FESTO



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 | 10000000000000 mA |
| Maks. hareket hızı | 10 m/s |
| Maks. hareket ivmelenmesi | 200 m/s ² |
| Çözünme yol | 0.01 mm |
| bağımsız doğrusallık | 0,06 |
| Sıcaklık katsayısı | 5 000066 |
| Strok | 300 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 | 4 kutuplu A formu Soket DIN 43650'ye göre kare tasarım |
| Tasarım | kapama bandı ile kayar kızak ile açık profil |
| Kaplin paralel kayma | ± 1,5 mm |
| Moment dengeleme bağlantısı açısız kayma | ± 1 ° |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Ürün ağırlığı | 1000 Gram |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım eloksallı |
| Kapak malzemesi | Çelik Plastik |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Kızak gövdesi malzemesi | Alüminyum pres döküm Plastik |
| Kızak bağlantısı malzemesi | Çelik |
| Montaj mandalları malzemesi | PEI |
| Koruma türü üst | IEC 60529'a göre |
| Koruma türü alt | IEC 60529'a göre |
| DIN / IEC 68 Bölüm 2-6'ya göre osilasyon direnci | şiddet düzeyi 2'ye göre test edilmiştir |
| DIN / IEC 68 Bölüm 2-82'ye göre sürekli şok direnci | şiddet düzeyi 2'ye göre test edilmiştir |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |