

Rezistif Lineer Pozisyon Transduseri



- Ölçme mesafesi 30 mm – 150 mm
- Uzun mekanik ömür 100.000.000 hareket
- Çok iyi tekrarlanabilirlik
- Sıcaklık değişimlerinden etkilenmez
- Sonsuz çözünürlük

Kullanım Alanları

Çeşitli Otomasyon Uygulamalarında

Özellikleri

Rezistans	5 Kohm veya 10 Kohm
Rezistans toleransı	± %20
Linerite	± %0,5 - 0,1 - 0,05
Tekrarlanabilirlik	≤ %0.01
Yük direnci	Min. 100 Kohm
Max. kontak akımı	< 1 µA
Max.besleme voltajı	28 VDC
Elektriksel bağlantı	4 Kutup, Hidrolik tip
Mekanik strok	30 - 150 mm
Mekanik ömür	100 * 10 ⁶ Hareket
Çalışma hızı	≤ 5 m/s
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mekanik sabitleme	Kayar braket
IP Sınıfı	IP 54
Çalışma sıcaklığı	- 20 / + 80 °C

Dimensions

Model	LM	Mekanik Strok (MS)	Elektriksel Ölçme Stroku (EMS)
LPS	30	32 mm	30 mm
LPS	50	52 mm	50 mm
LPS	100	102 mm	100 mm
LPS	150	152 mm	150 mm

Mechanical Dimensions

