

Rezistif Linear Pozisyon Transduseri

- Ölçme mesafesi 50 mm – 500 mm
- Uzun mekanik ömür 100.000.000 hareket
- Çok iyi tekrarlanabilirlik
- Sıcaklık değişimlerinden etkilenmez
- Sonsuz çözünürlük

Kullanım Alanları

Tekstil Makineleri, Transfer Makineleri, Hidrolik Presler,
Mermer / Taş İşleme Makineleri ve 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	50 - 500 mm
Mekanik ömür	100 * 10 ⁶ Hareket
Çalışma hızı	≤ 5 m/s
Mil çapı	6 mm
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mekanik sabitleme	2 Mafsalsal rulman
IP Sınıfı	IP 54
Çalışma sıcaklığı	- 20 / + 80 °C

Dimensions

Model	LM	Mekanik Strok (MS)	Elektriksel Ölçme Stroku (EMS)	Toplam boy (L)
LPM	50	52 mm	50 mm	245 mm
LPM	100	102 mm	100 mm	270 mm
LPM	125	127 mm	125 mm	295 mm
LPM	150	152 mm	150 mm	320 mm
LPM	175	177 mm	175 mm	345 mm
LPM	200	202 mm	200 mm	370 mm
LPM	225	227 mm	225 mm	395 mm
LPM	250	252 mm	250 mm	420 mm
LPM	275	277 mm	275 mm	445 mm
LPM	300	302 mm	300 mm	470 mm
LPM	325	327 mm	325 mm	495 mm
LPM	350	352 mm	350 mm	520 mm
LPM	375	377 mm	375 mm	545 mm
LPM	400	402 mm	400 mm	570 mm
LPM	450	452 mm	450 mm	620 mm
LPM	500	502 mm	500 mm	670 mm

Mekanik Boyutlar

