

Rezistif Lineer Pozisyon Transduseri



- Ölçme mesafesi 100 mm - 500 mm
- Çıkış 4-20 mA veya 0-20 mA veya 0-10 V
- Dahili elektronik devre
- Besleme geriliminden bağımsız çıkış sinyali

Kullanım Alanları

Plastik Metal Enjeksiyon Makineleri, Tekstil Makineleri, Transfer Makineleri, Hidrolik Presler, Mermer / Taş İşleme Makineleri ve Çeşitli Otomasyon Uygulamalarında

Özellikleri

Çıkış	4-20 mA veya 0-20 mA veya 0-10 V
Linerite	$\pm \%0,5 - 0,1 - 0,05$
Tekrarlanabilirlik	$\leq \%0.01$
Yük rezistansı	≥ 10 Kohm
Besleme gerilimi	12-30 VDC
Elektriksel bağlantı	4 Kutup, Hidrolik tip
Mekanik strok	100 - 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 Mafsallı rulman
IP Sınıfı	IP 54
Çalışma sıcaklığı	- 20 / + 80 °C

Dimensions

Model	LM	Mekanik Strok (MS)	Elektriksel Ölçme Stroku (EMS)	Toplam boy (L)
ELPM	100	102 mm	100 mm	320 mm
ELPM	125	127 mm	125 mm	345 mm
ELPM	150	152 mm	150 mm	370 mm
ELPM	175	177 mm	175 mm	395 mm
ELPM	200	202 mm	200 mm	420 mm
ELPM	225	227 mm	225 mm	445 mm
ELPM	250	252 mm	250 mm	470 mm
ELPM	275	277 mm	275 mm	495 mm
ELPM	300	302 mm	300 mm	520 mm
ELPM	325	327 mm	325 mm	545 mm
ELPM	350	352 mm	350 mm	570 mm
ELPM	375	377 mm	375 mm	595 mm
ELPM	400	402 mm	400 mm	620 mm
ELPM	450	452 mm	450 mm	670 mm
ELPM	500	502 mm	500 mm	720 mm

Mekanik Boyutlar

