

Rezistif Linear Pozisyon Transduseri



- Ölçme mesafesi 50 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	\geq 10 Kohm
Besleme gerilimi	12-30 VDC
Elektriksel bağlantı	4 Kutup, Hidrolik tip
Mekanik strok	50 – 500 mm
Mekanik ömür	100 * 10 ⁶ Hareket
Çalışma hızı	\leq 5 m/s
Mil çapı	8 mm
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mekanik sabitleme	2 Mafsal rulman
IP Sınıfı	IP 54
Çalışma sıcaklığı	- 20 / + 80 °C

Boyutlar

Model	LM	Mekanik Strok (MS)	Elektriksel Ölçme Stroku (EMS)	Toplam boy (L)
ELPC	50	52 mm	50 mm	222 mm
ELPC	100	102 mm	100 mm	272 mm
ELPC	125	127 mm	125 mm	297 mm
ELPC	150	152 mm	150 mm	322 mm
ELPC	175	177 mm	175 mm	347 mm
ELPC	200	202 mm	200 mm	372 mm
ELPC	225	227 mm	225 mm	397 mm
ELPC	250	252 mm	250 mm	422 mm
ELPC	275	277 mm	275 mm	447 mm
ELPC	300	302 mm	300 mm	472 mm
ELPC	325	327 mm	325 mm	497 mm
ELPC	350	352 mm	350 mm	522 mm
ELPC	375	377 mm	375 mm	547 mm
ELPC	400	402 mm	400 mm	572 mm
ELPC	450	452 mm	450 mm	622 mm
ELPC	500	502 mm	500 mm	672 mm

Mekanik Boyutlar

