

LİNEER POZİSYON CETVELLERİ

“Önden Mil Çıkışlı, Burçlu, Küçük Gövde Yapısı”

LK



GENEL ÖZELLİKLER

- Tek taraflı hareketli mil
- 10 mm ile 100 mm arasında ölçüm mesafesi (strok) seçenekleri
- M10x0,75 burçlu (opsiyonel diğer)
- Potansiyometrik ölçüm
- 1K, 5K ve 10K direnç seçenekleri
- $\pm 1\%$ yüksek linearite
- 5 milyona kadar hareket ömrü
- Kompakt tasarım
- IP65 koruma sınıfı

UYGULAMA ALANLARI

- Gaz pedalı

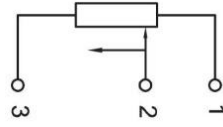
TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektriksel Özellikler					
Model	LK 010	LK 025	LK 050	LK 075	LK 100
Elektriksel Strok (mm)	10	25	50	75	100
Bağımsız Linearite	$\pm 1\%$				
Tekrarlanabilirlik	0.05 mm				
Çözünürlük	Sonsuz				
Çıkış Tipi	Potansiyometrik				
Direnç	1K, 5K, 10K (opsiyonel diğer)				
Direnç Toleransı	$\pm 20\%$				
Besleme Voltajı	42V max.				
Minimum Ömür (elektriksel)	10 milyon hareket				
Elektriksel Bağlantı	3x0,102 mm ² soft PVC kablo (opsiyonel diğer)				

Mekanik Özellikler					
Model	LK 010	LK 025	LK 050	LK 075	LK 100
Mekanik Strok (mm)	12	27	52	77	102
İtme çubuğunun ayar kuvveti	3N max.				
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ... +75°C				
Depolama Sıcaklığı	-25°C ... +105°C				
Koruma Sınıfı	IP65				
Minimum Ömür (mekanik)	5 milyon hareket				
Mil Materyali	Paslanmaz Çelik				
Gövde Materyali	Alüminyum				

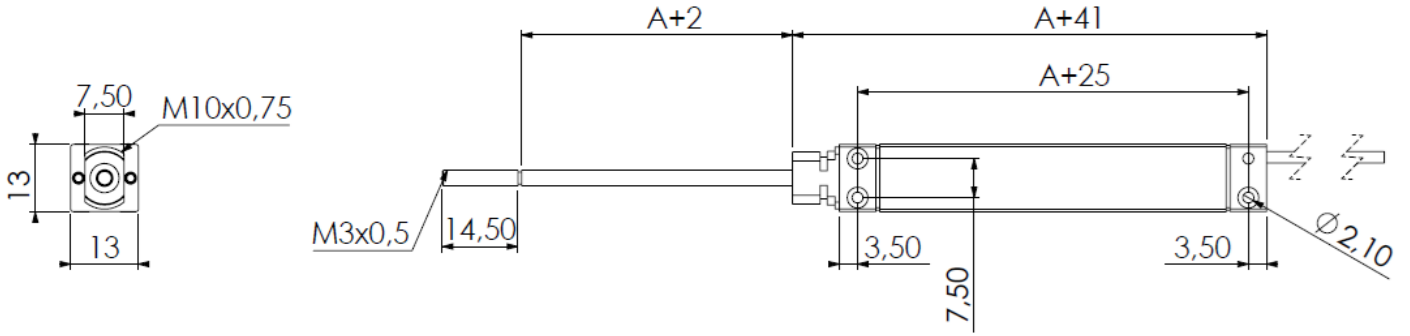
ELEKTRİKSEL BAĞLANTI

SİNYAL	KABLO RENGİ
+V	Yeşil (1)
Çıkış Sinyali	Kırmızı (2)
-V	Sarı (3)



Potansiyometre Bağlantısı
(Gerilim Bölücü)

MEKANİK ÖLÇÜLER (mm)



A (Strok)	10	25	50	75	100
-----------	----	----	----	----	-----

SİPARİŞ KODU

Model				Direnç Değeri		
LK	-	XXX	-	XXX	-	XXX
Ölçme Boyları (Strok)				Elektriksel Bağlantı		
010 : 10mm				0.15M : 15 cm kablo		
025 : 25mm				*Opsiyonel diğer		
050 : 50mm						
075 : 75mm						
100 : 100mm						