



### GENEL ÖZELLİKLER

- Yay geri dönüşlü
- 60°, 110° veya 120° elektriksel açı (opsiyonel diğer)
- 120° veya 150° limitli mekanik açı (opsiyonel diğer)
- M6x1 dişli şaft (opsiyonel diğer)
- 30 mm gövde çapı
- Potansiyometrik çıkış
- ±%1 linearite
- 2 milyon tur ömür
- IP67 koruma sınıfı

### UYGULAMA ALANLARI

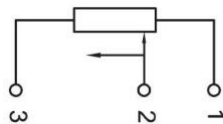
- Tekstil makinaları
- Otomatik kapı kontrol sistemleri
- Otomotiv
- Her türlü kontrol ve ölçüm uygulamaları

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektriksel Açı	60°	110°	120°
Mekanik Açı	120° limitli	120° limitli	150° limitli
Bağımsız Linearite	±%1		
Tekrarlanabilirlik	0.1° max.		
Çıkış Tipi	Rezistif		
Besleme Gerilimi	42V max.		
Direnç Değerleri	2K, 5K, 10K		
Direnç Toleransı	±%20		
Direnç Element	Kondüktif Plastik		
İzolasyon Direnci	DC500V 1GΩ min.		
Çözünürlük	Sonsuz		
Önerilen Kontak Akımı	100 µA max.		
Elektriksel Bağlantı	3x0,5 mm <sup>2</sup> NYAF kablo (standart 150mm, opsiyonel diğer)		
Dönüş Torku	$4.9 \times 10^{-2} \pm 1.96 \times 10^{-2} \sim 8.33 \times 10^{-2} \pm 1.96 \times 10^{-2}$ Nm (0.5±0.2 ~ 0.85±0.2kgf-cm)		
Ömür	2 milyon tur		
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ... +100°C		
Depolama Sıcaklığı	-40°C ... +100°C		
Gövde Malzemesi	Delrin (POM)		
Şaft Malzemesi	AISI303		
Koruma Sınıfı	IP67		

### ELEKTRİKSEL BAĞLANTI

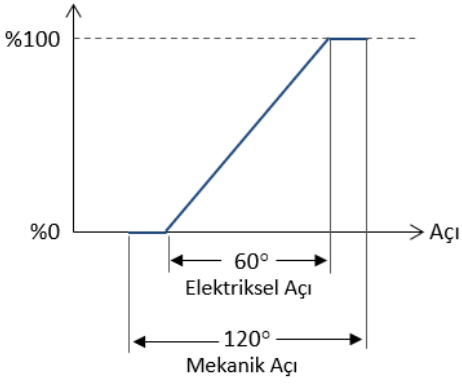
SİNYAL	KABLO RENGİ
+V	Kahve (1)
Çıkış Sinyali	Sarı (2)
-V	Siyah (3)



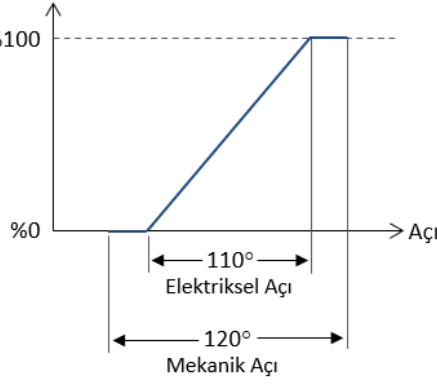
Potansiyometre Bağlantısı  
(Gerilim Bölücü)

## ÇIKIŞ KARAKTERİSTİĞİ

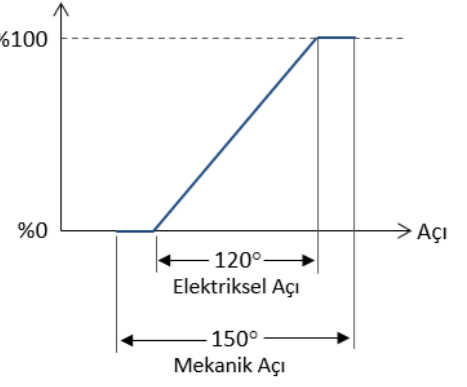
Çıkış Voltajı Oranı



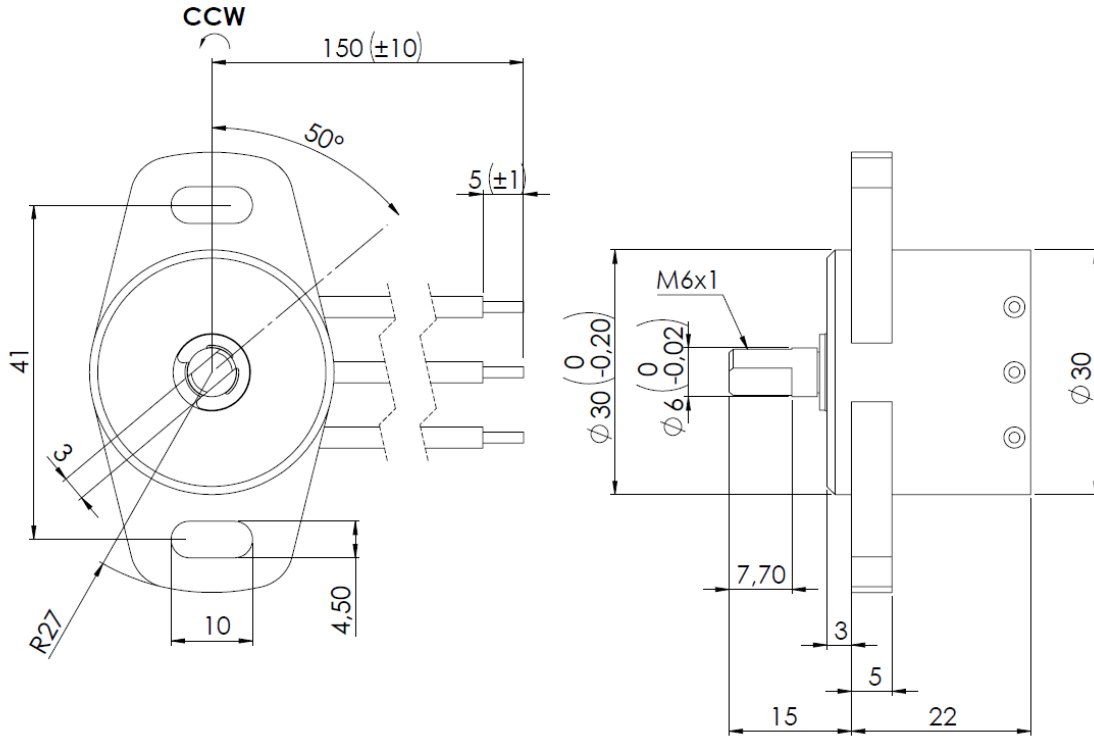
Çıkış Voltajı Oranı



Çıkış Voltajı Oranı



## MEKANİK ÖLÇÜLER (mm)



## SİPARİŞ KODU

Model	Elektriksel Açık (*)			Direnç Değeri			Mil Çapı		
	60 : 60°	110 : 110°	120 : 120°	2K: 2K	5K: 5K	10K: 10K	M6x1 : M6x1 dişli (std)	*Opsiyonel diğer	
SRP - XXX - XXX - XXX - XX - XXX - XXX									
	Gövde Çapı			Mekanik Açık (*)			Kablo Boyu		
	030: 30mm			120 : 120° 150 : 150°			0.15M: 150mm (standart) *Opsiyonel diğer		

(\*) Elektriksel ve Mekanik açı standart olarak aşağıdaki tablolara göre seçilmelidir. Diğer seçenekler için sorunuz.

Elektriksel Açık	60°
Mekanik Açık	120°

Elektriksel Açık	110°
Mekanik Açık	120°

Elektriksel Açık	120°
Mekanik Açık	150°