



### GENEL ÖZELLİKLER

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

### UYGULAMA ALANLARI

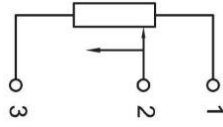
- Tekstil makinaları
- Otomatik kapı kontrol sistemleri
- Otomotiv
- Her türlü kontrol ve ölçüm uygulamaları

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektriksel Açı	60°, 110° veya 120°
Mekanik Açı	120° veya 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

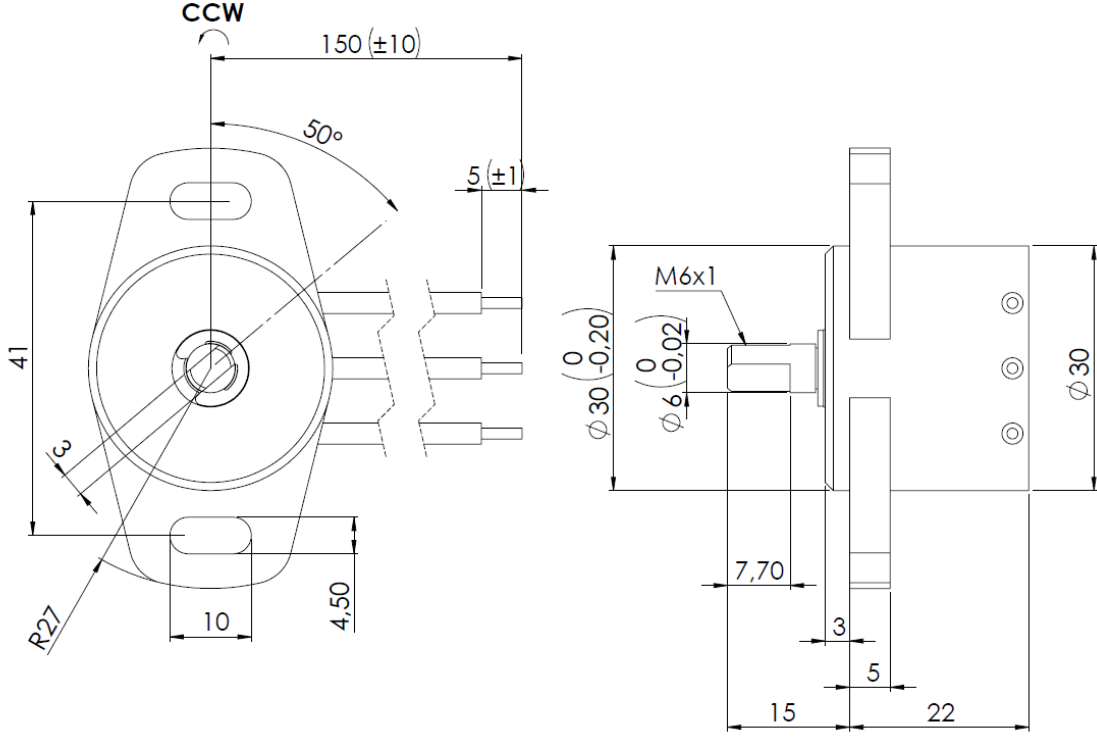
## ELEKTRİKSEL BAĞLANTI

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



Potansiyometre Bağlantısı  
(Gerilim Bölücü)

## MEKANİK ÖLÇÜLER (mm)



## SİPARİŞ KODU

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