



## GENEL ÖZELLİKLER

- 45°, 150° veya 354° elektriksel açı seçenekleri
- 6 mm hollow şaft
- 31 mm gövde çapı
- Potansiyometrik çıkış
- $\pm 0.2\%$ 'ye kadar yüksek doğruluk
- 5 milyon tur ömür
- 0,1° den daha iyi çözünürlük
- Toza ve neme karşı dayanıklı, IP63 koruma sınıfı
- Mekanik dönüş sınırlaması yoktur

## UYGULAMA ALANLARI

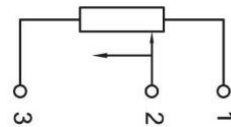
- Tekstil makinaları
- Otomatik kapı kontrol sistemleri
- Otomotiv
- Her türlü kontrol ve ölçüm uygulamaları

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektriksel Özellikler			
Elektriksel Açı	45°	150°	354°
Nominal Direnç		5K, 10K	
Direnç Toleransı		$\pm 20\%$	
Bağımsız Linearite	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.2\%$	$\pm 0.2\%$
Tekrarlanabilirlik		0.1° max.	
Besleme Gerilimi		42VDC max.	
Önerilen Kontak Akımı		100 $\mu$ A max.	
Güç Oranı		0.5W / 40°C max.	
Minimum Ömür (elektriksel)		10 milyon tur	
Elektriksel Bağlantı	3x0,102 mm <sup>2</sup> soft PVC kablo (standart 1 m, opsiyonel diğer)		
Mekanik Özellikler			
Mekanik Açı	360°, sürekli		
Tork	0.5 Ncm max.		
Minimum Ömür (mekanik)	5 milyon tur		
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ... +85°C		
Depolama Sıcaklığı	-40°C ... +105°C		
Gövde Malzemesi	Alüminyum		
Koruma Sınıfı	IP63		
Ağırlık (1 m kablo dahil)			

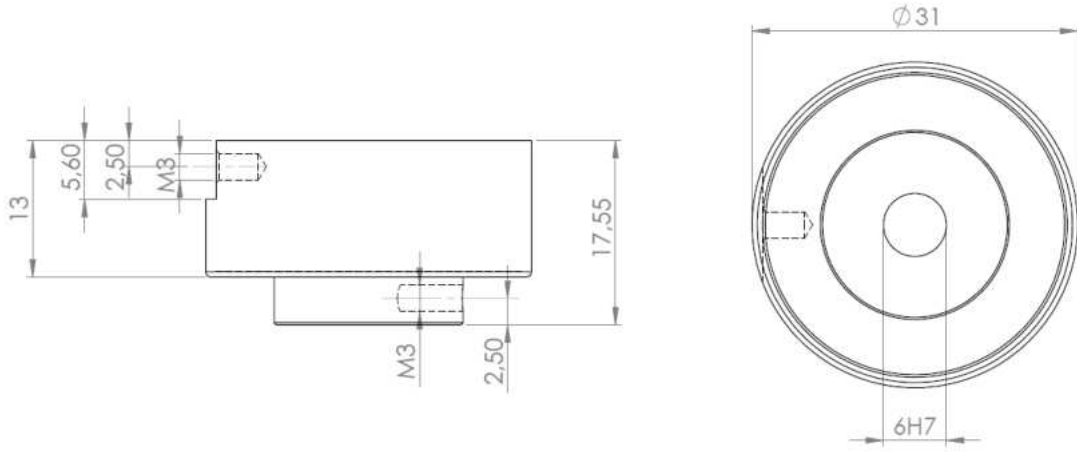
## ELEKTRİKSEL BAĞLANTI

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



Potansiyometre Bağlantısı (Gerilim Bölücü)

## MEKANİK ÖLÇÜLER (mm)



## SİPARİŞ KODU

Model		Açı		Kablo Boyu					
RHP	-	XXX	-	XXX	-	XX	-	XXX	
Gövde Çapı		Direnç Değeri		Kablo Boyu		Açı		Direnç Değeri	
030: 31 mm		5K: 5K 10K: 10K		1M: 1 metre (standart) *Opsiyonel diğer		45: 45° 150: 150° 354: 354°		5K: 5K 10K: 10K	