



GENEL ÖZELLİKLER

- 60°, 90°, 345°, 350°, 355° elektriksel açı
- 6 mm mil çapı
- 52.8 mm gövde çapı
- Çoklu potansiyometrik çıkış : 2 veya 3 çıkışlı (aynı şafta bağlı ve aynı açı değerlerine sahip)
- ± 0.5 'e kadar yüksek doğruluk
- 10 milyon tur ömür
- IP40 koruma sınıfı
- Mekanik dönüş sınırlaması yoktur

UYGULAMA ALANLARI

- Otomasyon
- Gemiler
- Raylı sistemler
- Lojistik
- Endüstri

TEKNİK ÖZELLİKLER

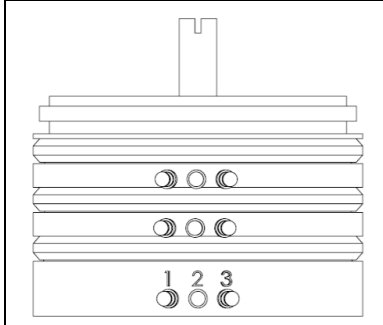
Elektriksel Özellikler

Bağımsız Linearite	± 0.5
Tekrarlanabilirlik	0.1° max.
Çıkış Tipi	Potansiyometrik ERP 53 D : 2 pot çıkışlı (aynı şafta bağlı ve aynı açı değerlerine sahip) ERP 53 T : 3 pot çıkışlı (aynı şafta bağlı ve aynı açı değerlerine sahip)
Elektriksel Açı	60°, 90°, 345°, 350°, 355°
Besleme Gerilimi	42V max.
Direnç Değerleri	1K, 2K, 5K, 10K
Direnç Toleransı	± 20
Direnç Element	Kondüktif Plastik
Çözünürlük	Sonsuz
Önerilen Kontak Akımı	100 μ A max.
Minimum Ömür (elektriksel)	10 milyon tur
Elektriksel Bağlantı	Her çıkış için 3'er adet pirinç pin

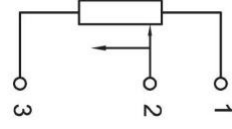
Mekanik Özellikler

Ölçüler	Mekanik ölçüler tablosuna bakınız
Montaj	ERP 53 D - 2 pot çıkışlı model için 2 kelepçeli ERP 53 T - 3 pot çıkışlı model için 3 kelepçeli
Boyut	Synchro size 20
Mekanik Açı	360°, sürekli
Tork	0.5 Ncm max.
Maksimum Çalışma Hızı	300 RPM
Gövde Malzemesi	Alüminyum
Şaft Malzemesi	Paslanmaz Çelik
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ... +75°C
Depolama Sıcaklığı	-25°C ... +105°C
Koruma Sınıfı	IP40
Ağırlık	ERP 53 D - 2 pot çıkışlı model için ~85gr ERP 53 T - 3 pot çıkışlı model için ~110gr

ELEKTRİKSEL BAĞLANTI



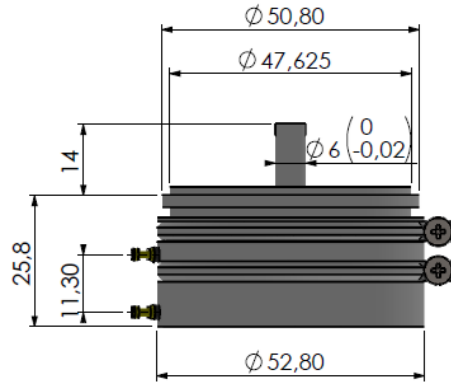
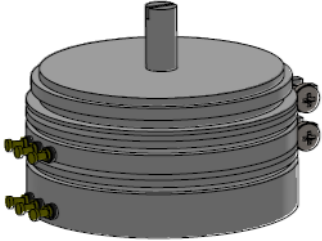
SİNYAL	PİN NO
+V	1
Çıkış Sinyali	2
-V	3



Potansiyometre Bağlantısı
(Gerilim Bölücü)

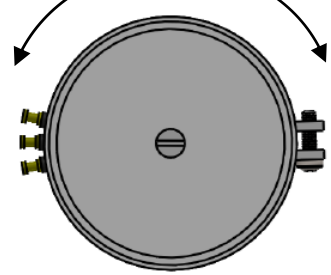
MEKANİK ÖLÇÜLER (mm)

ERP 53 D (2 POT ÇIKIŞLI)

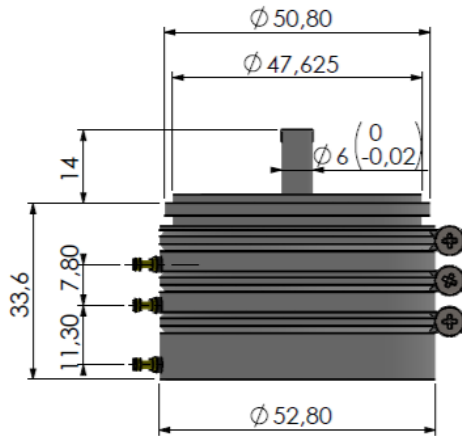
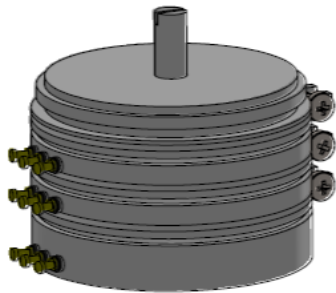


Saat yönü tersi
(CCW)

Saat yönü
(CW)

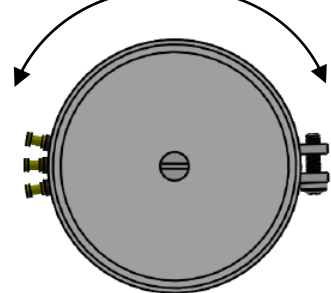


ERP 53 T (3 POT ÇIKIŞLI)



Saat yönü tersi
(CCW)

Saat yönü
(CW)



Model		Pot Çıkış Sayısı		Direnç Değeri	
		D: 2 pot çıkışlı T: 3 pot çıkışlı		1K: 1K 2K: 2K 5K: 5K 10K: 10K	
ERP	-	XXX	-	XX	-
Gövde Çapı		Elektriksel Açı		Mil Ölçüleri	
053: 52.8 mm		60 : 60° 90 : 90° 345 : 345° 350 : 350° 355 : 355°		6: 6mm *Diğer seçenekler için sorunuz	

Örnek Sipariş Kodu:

ERP 053-D-355-5K-6