

**GENEL ÖZELLİKLER**

- R1: 70° / R2: 70° elektriksel açı
- 325° limitli mekanik açı
- 6 veya 6.34 mm şaft çapı (opsiyonel diğer)
- 50.8 mm gövde çapı
- Potansiyometrik çıkış
- ±%1 linearite
- 10 milyon tur ömür
- IP54 koruma sınıfı

UYGULAMA ALANLARI

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

TEKNİK ÖZELLİKLER**Elektriksel Özellikler**

Elektriksel Açı	R1: 70° / R2: 70°
Bağımsız Linearite	±%1
Tekrarlanabilirlik	0.1° max.
Çıkış Tipi	Rezistif
Besleme Gerilimi	42V max.
Direnç Değerleri (R1/R2)	5K (R1=2.5K, R2=2.5K) veya 10K (R1=5K, R2=5K)
Direnç Toleransı	±%20
Direnç Element	Kondüktif Plastik
Çözünürlük	Sonsuz
Önerilen Kontakt Akımı	100 µA max.
Minimum Ömür (elektriksel)	10 milyon tur
Elektriksel Bağlantı	3x0,102 mm ² soft PVC kablo (standart 1 m, opsiyonel diğer)

Mekanik Özellikler

Ölçüler	Mekanik ölçüler tablosuna bakınız
Boyut	Servo size 20
Mekanik Açı	325°, mekanik limitli
Tork	0.5 Ncm max.
Maksimum Çalışma Hızı	300 RPM
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ... +75°C
Depolama Sıcaklığı	-25°C ... +105°C
Gövde Malzemesi	Alüminyum
Şaft Malzemesi	Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı	IP54
Ağırlık	~80 gr

