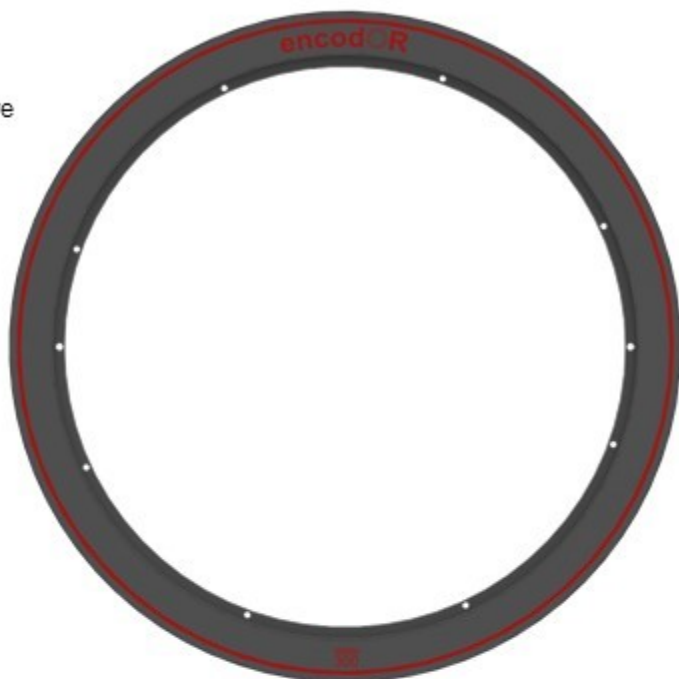


EncodOR300, Yüksek Hassasiyetli Endüktif Mutlak Açı Kodlayıcı, hassas mutlak açı ölçümü (hız ve açısal konum belirleme) için kullanılır.

EncodOR300, kalibre edilmiş ve eşleştirilmiş bir Rotor ve Stator çiftinden oluşur.

EncodOR300 Özellikleri

- Mutlak açı ölçümü
- 22-bit ve üzeri yüksek hassasiyet
- Temassız çalışma prensibi sayesinde yüksek hızda hareket eden ekipmanlarla uyumlu şekilde çalışabilir.
- Her Rotor/Stator çifti ayrı ayrı kalibre edilir ve opsiyonel olarak verifikasyon raporu ile sunulur.
- SSI-6 Haberleşme Protokolü



Avantajları

EncodOR300, savunma ve robotik sektörleri başta olmak üzere birçok endüstriyel uygulama için uygundur.

- Askeri standartlar için kalifiye edilmiştir.
- Yüksek ölçüm hızı sayesinde 10.000RPM üzerindeki uygulamalar için de uygundur.
- Müşteri talebi doğrultusunda çok yüksek statik ve özel hassasiyetli modeller de mevcuttur.
- Müşteri talebi üzerine daha yüksek ölçüm hızları mevcuttur.



Teknik Özellikleri

PERFORMANS		FİZİKSEL	
Çalışma Prensibi	Endüktif, Mutlak	Ağırlık	490g (Çift)
Ölçüm Hızı	10KHz	Boyut	Ø300mm
SSI Saat Hızı	100KHz ... 2MHz	Ürün Malzemesi	Alüminyum (Siyah Eloksal Kaplama)
Çözünürlük	22 Bits	GÜÇ	
Statik Doğruluk 360°	<35arcsec		
ÇIKIŞ		DC	5V veya 24V (9-32VDC)
SSI-6		Güç Tüketimi	1.5W
SSI-7 (Opsiyonel)		ÇEVRESEL	
SSI-2 (Opsiyonel)			
RS-485 (Servis & Kalibrasyon)		Sıcaklık	-45°C ve +85°C
		Koruma Sınıfı	IP68 (EN / IEC 60529)
ÖLÇÜM			
Ölçüm Aralığı		360°	
Maksimum Fiziksel Hız		>10.000 RPM	
AKSESUARLAR			
Aksesuarlar		2m Kablo (Opsiyonel)	
Konnektör Tipi		CON SMD 10 PIN 2mm MALE (HARWIN M80-5021022)	

STANDARTLAR



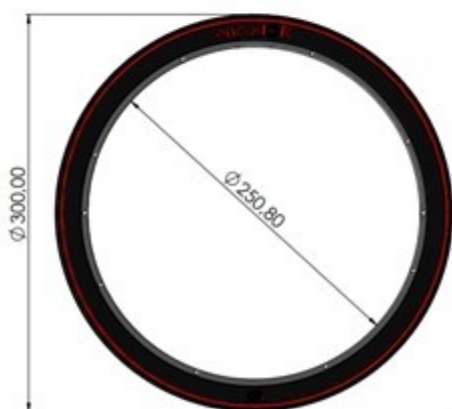
MIL-STD-810H



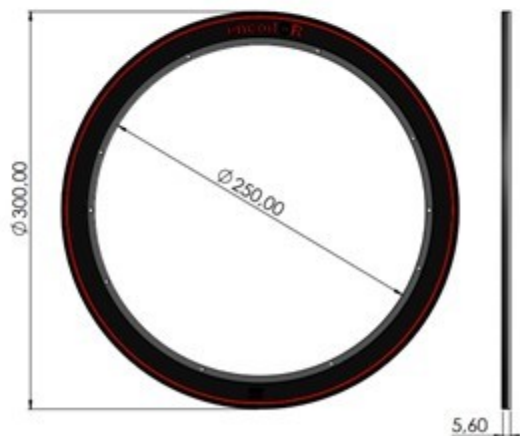
MIL-STD-461G



MIL-STD-464A



O STATOR



O ROTOR