

ERC10 BISS / SSI

BISS / SSI Enkoder

Servo Motor Feedback Mutlak Enkoder



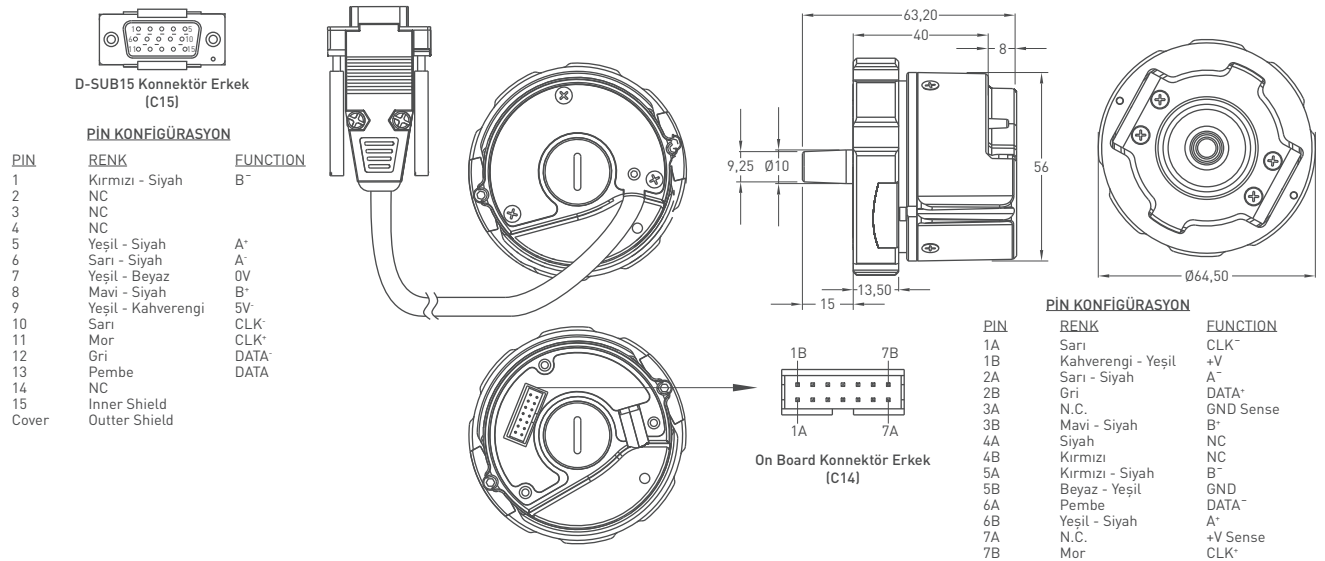
- Dişlisiz senkron motor uygulamaları için BISS veya SSI çıkışlı
- 13 bit mutlak pozisyon bilgisi (Maks. 21 bit)
- 1 Vpp / 2048 ppr. artımsal A/B sinyalleri
- EnDat muadili
- 10 MHz'e kadar haberleşme hızı



Teknik Özellikler

Arayüz	BISS / SSI (10 MHz'e kadar)
Clock girişi	Full dubleks entegre girişi
Clock frekansı	20 kHz'den 10 MHz'ye kadar
Data çıkış tipi	RS485 dönüştürücü tip
Data çıkış kodu	Gray veya binary
Güç tüketimi (yüksüz)	130 mA maks. [yüksüz]
Besleme voltajı	5 - 20 VDC ±%5
Çözünürlük	13 bit (BISS'te 21'e kadar)
Çıkış devresi	BISS / SSI arayüz
Maks. çıkış frekansı	< 200 kHz
Çalışma prensibi	Optik
Doğruluk	<2048 / ±40''
Artımsal kanallar	A, A inv. B, B inv. [SINE 1 Vpp] 2048 ppr.
Flanş	Servo motorlar için özel flanş
Gövde çapı	Ø56mm
Mil çapı	Konik 1/10
Mil arkadan / yük yandan	maks 30 N
Başlangıç torku	0,17 Ncm min.
Elektriksel bağlantı	18 pin pcb tip konnektör veya DB15 konnektör ile 20 cm kablo (standart)
Ağırlık	340 gr. (kablolu)
Şok	100 gr. 5 m/s
Vibrasyon	10 gr. 5-2000 Hz
IP koruma sınıfı	IP 47
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

Mekanik Özellikler



Sipariş Prosedürü

Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Arayüz	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo
PRA	56	ERC	10	BSB	2048	VP	V1	0M5 C15
PRA	56 mm	ERC	10	BSB : BISS Binary BSG : BISS Gray SSIB : SSI Binary SSIG : SSI Gray	2048	VP : 1 Vpp LD : RS422 TTL VPLD : 1 Vpp + RS422 TLL	V1 : 5 VDC	0M5 C15 : 0,5 metre kablolu 15 pin konnektör

Lütfen dikkat: Bu veri sayfasındaki özellikler ve bilgiler, belirli uygulamalardan kaynaklanan tüm özel talepleri kapsayabilir. Bu nedenle, ürün özelliklerinin kapsamlı bir açıklamasını oluşturamazlar. OPKON ürünlerimizin yanlış uygulanmasından kaynaklanan hasarlar için sorumluluk kabul etmez. Kullanıcı, kullandıkları ürünlerin kendi uygulamalarına uygun olduğunu sağlamakla sorumludur.