

RM6102



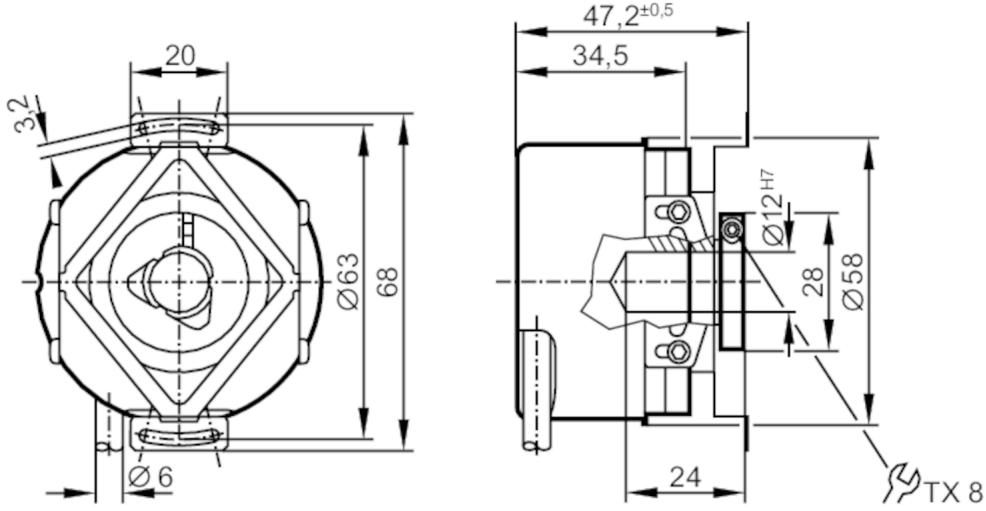
Yarı milli mutlak çok turlu enkoder

RM-8192-S24/N1U

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: RM8003

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çözünürlük	8192 çözünürlük; 8192 adımlar; 4096 devir ; 25 Bit
Haberleşme arayüzü	SSI-data arabirimi
Mil tasarımı	tek taraftan açık delik mil
Mil çapı [mm]	12

Uygulama

Fonksiyon prensibi	mutlak
Devir tipi	Çok turlu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	4,75...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 200

Girişler

Girişler	dönüş yönünün tersi; sıfıra ayarla
----------	------------------------------------

Çıkışlar

Kod	Gri kod; (saat yönünde döndüğünde artan kod değerleri (mil tarafından bakıldığında))
Kod sinyali	Saat girişi; TTL uyumlu sinyaller; Saat ve saat (inv.) sürücülerden RS 485'e; veri çıkışı; senkronize seri; TTL uyumlu sinyaller, veri ve veriler (inv.); artımlı sinyaller; 2 sinüzoidal artımlı sinyal (A ve B) ; fazda 90° kayma; çevrim başına 1 Vpp 512 sinyal periyodu

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	8192 çözünürlük; 8192 adımlar; 4096 devir ; 25 Bit
------------	--

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	SSI-data arabirimi
--------------------	--------------------



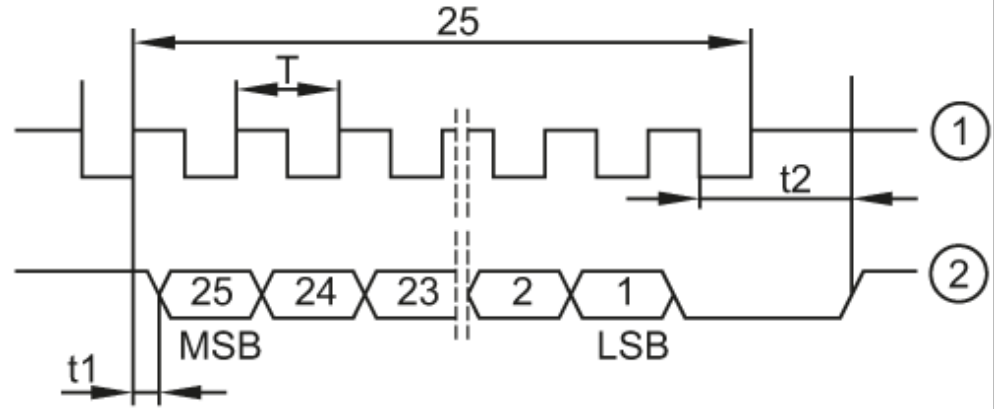
Yarı milli mutlak çok turlu enkoder

RM-8192-S24/N1U

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...85
Maksimum bağıl nem	[%]	75; (kısa bir süre sonra: 95 %)
Koruma		IP 64
Testler / Onaylar		
Şok dayanımı		100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı		30 g (55...2000 Hz)
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	452,4
Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	10000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	1
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		tek taraftan açık delik mil
Mil çapı	[mm]	12
Mil malzemesi		paslanmaz çelik (1,4104)
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında)	[N]	10
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında)	[N]	20
Mil ekseninden maks. sapma	[mm]	1
Açıklamalar		
Açıklamalar		Kablolar/pinler bağlı değil, (n.c.) kullanılmamalıdır.
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 1 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; merkezsel, aksinel olarak kullanılabilir		
mavi	Sensör (Up)	
siyah	dönüş yönünün tersi	
kırmızı	n.c.	
beyaz	Sensör 0 V	
yeşil	sıfıra ayarla	
kahve rengi	n.c.	
kahverengi/yeşil	4,75...30 V (Up)	
mor	clock	
sarı	clock ters çevrilmiş	
beyaz/yeşil	0 V (Un)	
ekran	Gövde	
mavi/siyah	B+	
kırmızı/siyah	B-	
gri	Data	
yeşil/siyah	A+	
sarı/siyah	A-	
pembe	Data ters çevrilmiş	

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



clock

Data

1 clock

2 Data