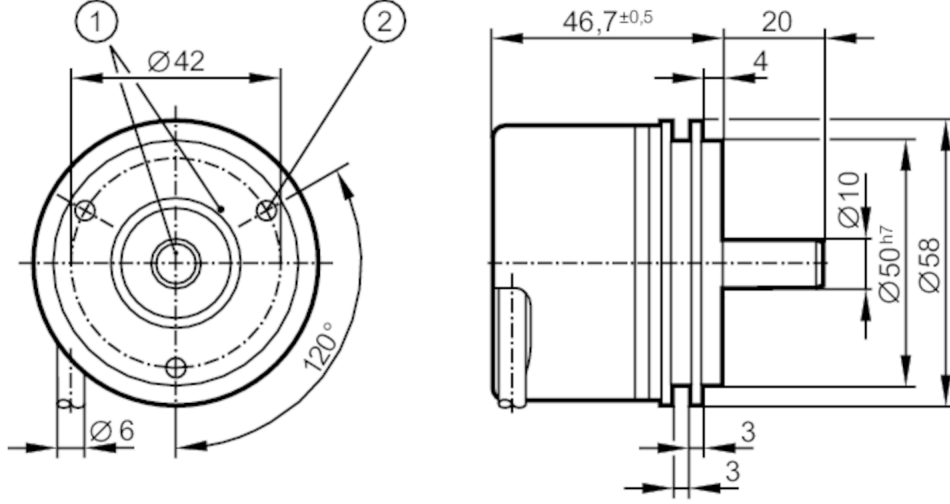


Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-S24/L1B

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Referans işareti
2 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	4096 çözünürlük; 4096 adımlar; 12 Bit
Haberleşme arayüzü	SSI-data arabirimi
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	10

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 150

Çıkışlar

Kod	Gri kod; (saat yönünde döndüğünde artan kod değerleri (mil tarafından bakıldığında))
Kod sinyali	Veri 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	4096 çözünürlük; 4096 adımlar; 12 Bit
------------	---------------------------------------

Arabirimler

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

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)
--------------	--------------

Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-S24/L1B

Titreşim dayanımı

30 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 66,7
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	12000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	1
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		yarı mil
Mil çapı	[mm]	10
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

Açıklamalar

Açıklamalar Kablolar/pinler bağlı değil, (n.c.) kullanılmamalıdır.

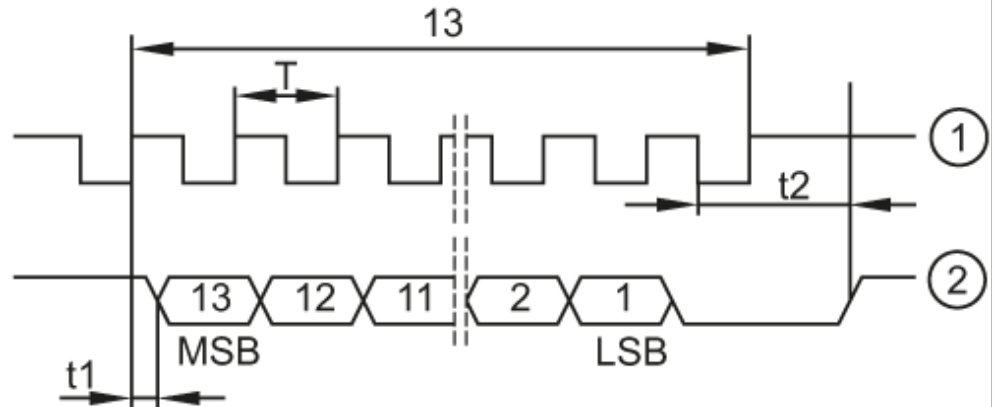
Elektriksel bağlantı

Kablo: 1 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 150 m; merkezsel, aksenel olarak kullanılabilir

siyah	n.c.
kırmızı	n.c.
yeşil	n.c.
kahve rengi	n.c.
kahverengi/yeşil	10...30V (Up)
mor	clock
sarı	clock ters çevrilmiş
ekran	Gövde
beyaz/yeşil	0V (Un)
mavi/siyah	B+
kırmızı/siyah	B-
gri	Data
yeşil/siyah	A+
sarı/siyah	A-
pembe	Data ters çevrilmiş

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



1 clock

2 Data