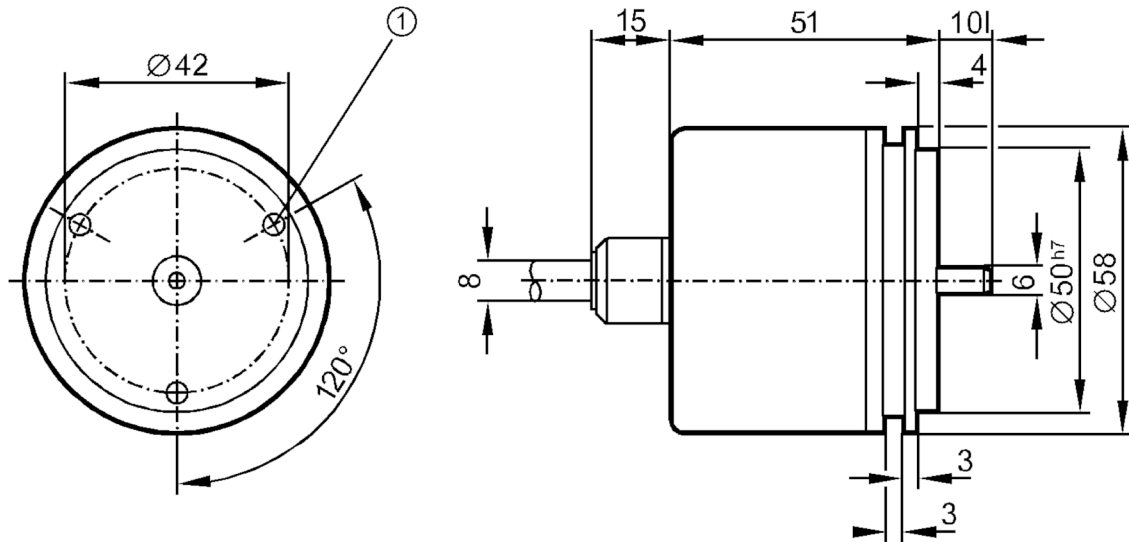


Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-G24/L1A

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	4096 çözünürlük
Haberleşme arayüzü	Paralel
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 150
Maks. devir(elektriksel)	[U/min]	6000

Çıkışlar

Elektriksel yapı	HTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	20
Kısa devre korumasının cinsi	< 60 s
Kod	Gri kod; (saat yönünde döndüğünde artan kod değerleri (mil tarafından bakıldığında))

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	4096 çözünürlük
------------	-----------------

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	Paralel
--------------------	---------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-30...100



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-G24/L1A

Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	10 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Boyutlar [mm]	Ø 58 / L = 76
Malzemeler	Alüminyum
Maksimum devir, mekanik [U/min]	10000
Maks. başlangıç torku [Nm]	1
Referans sıcaklığı torku [°C]	20
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6
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

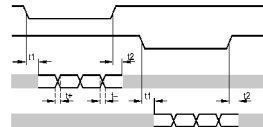
Elektriksel bağlantı

Kablo: 1 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; eksene paralel

kahve rengi	10...30V
sarı/kahverengi	10...30V Sensör
beyaz	0V
beyaz/sarı	0V Sensör
yeşil	release A ters çevrilmiş
sarı	release B ters çevrilmiş
beyaz/gri	Bit 10 (MSB) ters çevrilmiş
kahverengi/yeşil	Bit 10 (MSB)
beyaz/yeşil	Bit 9
kırmızı/mavi	Bit 8
gri/pembe	Bit 7
mor	Bit 6
siyah	Bit 5
kırmızı	Bit 4
mavi	Bit 3
pembe	Bit 2
gri	Bit 1
ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



release A ters çevrilmiş

release B ters çevrilmiş

izler 3...10

izler 1...2