

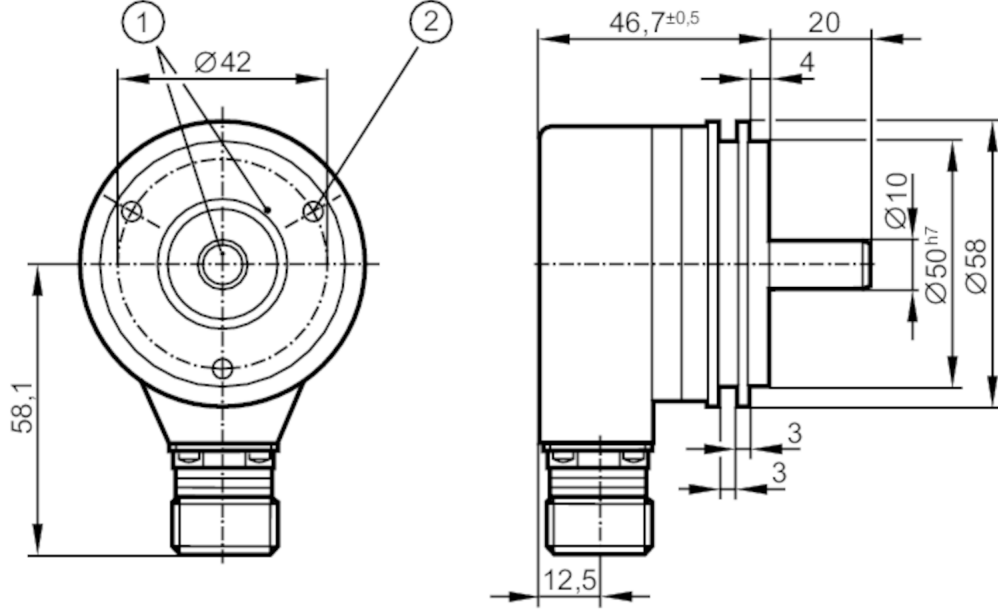
RN6057



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-S24/K B

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

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

Uygulama

Fonksiyon prensibi	mutlak
Devir tipi	Tek turlu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	4,75...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 160

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	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 %)



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-S24/K B

Koruma	IP 64
--------	-------

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	30 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

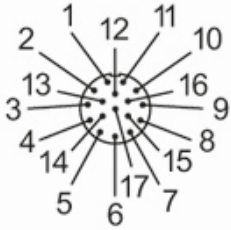
Ağırlık	[g]	441,8
Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 66,7
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	12000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	1
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		yarı mil
Mil çapı	[mm]	10
Mil malzemesi		paslanmaz çelik (1,4104)
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında)	[N]	10
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında)	[N]	20

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M23 (ifm 1001.11), eksene dik; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	clock
9	clock ters çevrilmiş
10	0v Un
11	Gövde
12	B (+)
13	B (-)
14	Data
15	A (+)
16	A (-)
17	Data ters çevrilmiş

RN6057



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-S24/K B

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı

