

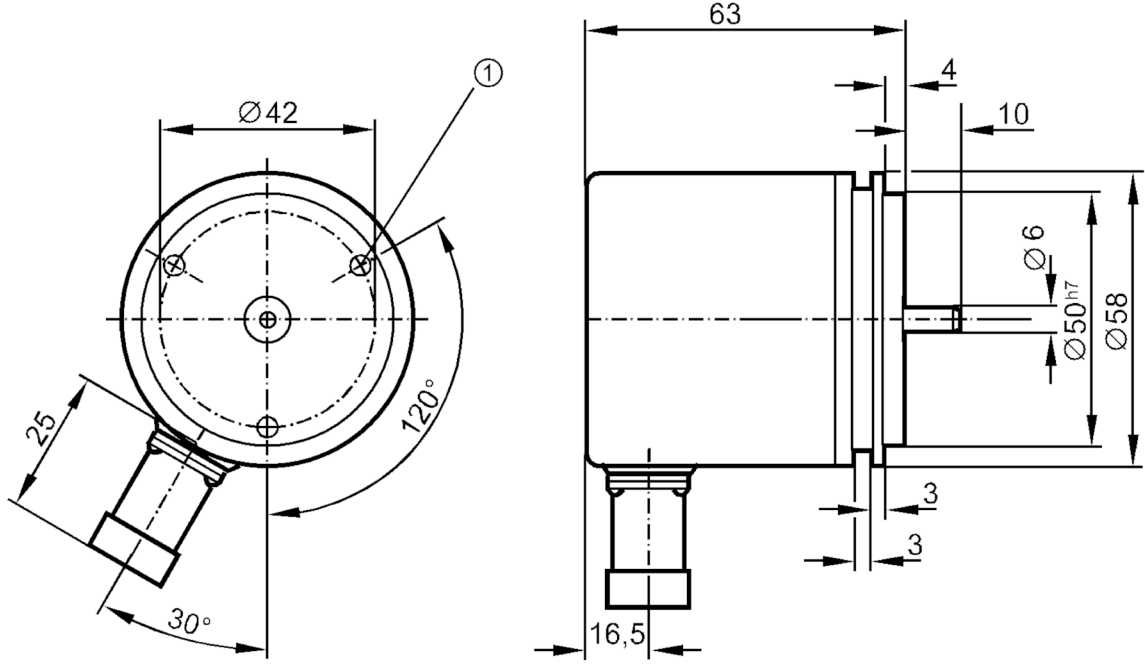
RM6115



Milli mutlak çok turlu enkoder

RM-4096-S24/S A

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	4096 adımlar; 4096 devir ; 24 Bit
Haberleşme arayüzü	SSI-data arabirimi
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 250
Maks. devir(elektriksel) [U/min]	6000

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 adımlar; 4096 devir ; 24 Bit
------------	-----------------------------------

Arabirimler

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...85
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...100
Koruma	IP 64

RM6115



Milli mutlak çok turlu enkoder

RM-4096-S24/S A

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	15 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

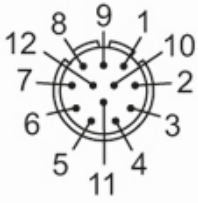
Malzemeler	Alüminyum
Maksimum devir, mekanik [U/min]	10000
Maks. başlangıç torku [Nm]	1
Referans sıcaklığı torku [°C]	20
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6
Mil malzemesi	paslanmaz çelik (1,4104)
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında) [N]	10
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında) [N]	20

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

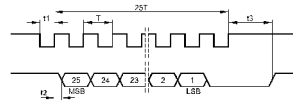
Soketli: 1 x M23 (ifm 1001.4), eksene dik; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m



1	clock ters çevrilmiş
2	clock
3	Data
4	Data ters çevrilmiş
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.
11	10...30V
12	0V

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



clock

Data