

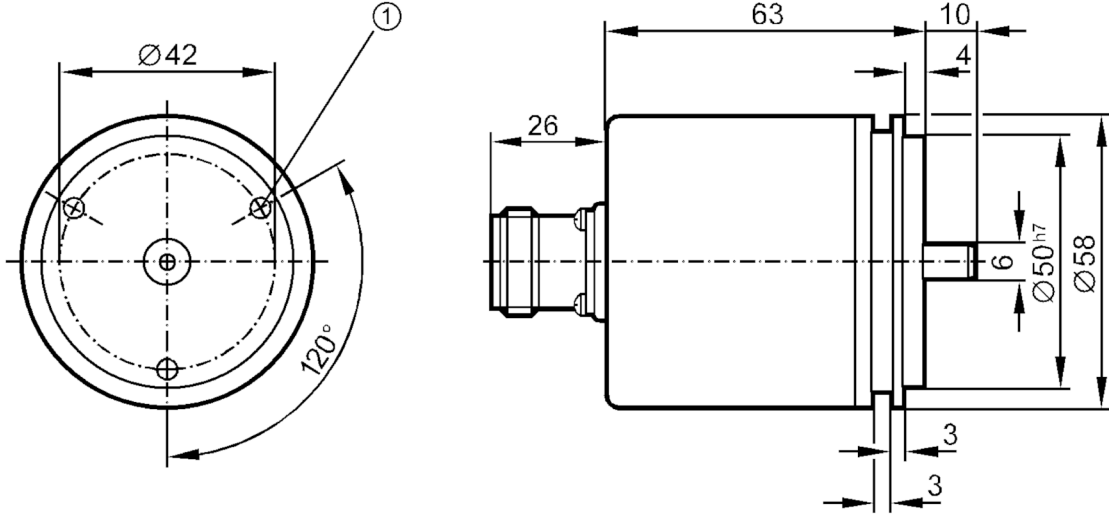
RM6108



Milli mutlak çok turlu enkoder

RM-8192-S24/J A

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 M4 Derinlik 6 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	8192 adımlar; 4096 devir ; 25 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]	< 200
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	8192 adımlar; 4096 devir ; 25 Bit
------------	-----------------------------------

Arabirimler

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...85
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...80
Koruma	IP 64



Milli mutlak çok turlu enkoder

RM-8192-S24/J A

Testler / Onaylar

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

Mekanik özellikleri

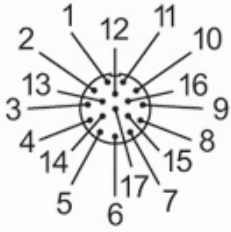
Malzemeler	Alüminyum
Maksimum devir, mekanik [U/min]	12000
Maks. başlangıç torku [Nm]	1
Referans sıcaklığı torku [°C]	20
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6
Mil malzemesi	paslanmaz çelik (1,4104)
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında) [N]	10
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında) [N]	20

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M23 (ifm 1001.11), eksene paralel; 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

RM6108

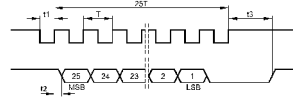


Milli mutlak çok turlu enkoder

RM-8192-S24/J A

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



clock

Data