

RM6113



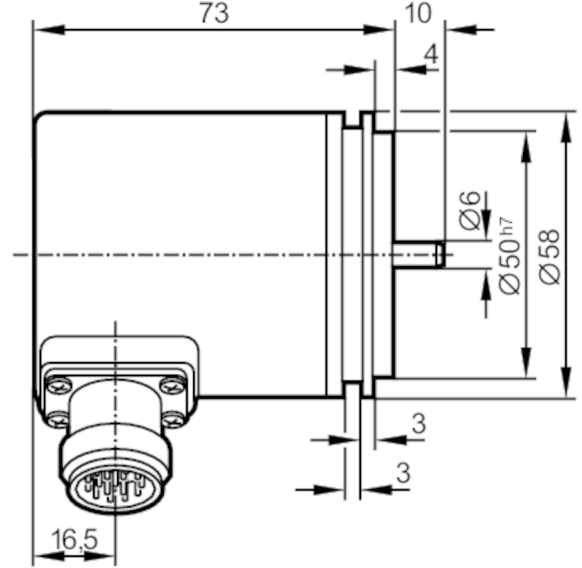
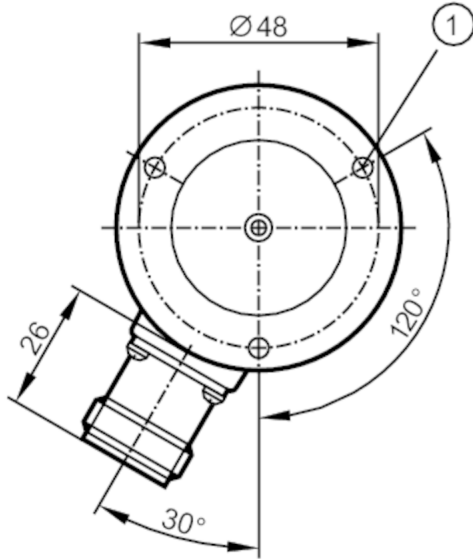
Milli mutlak çok turlu enkoder

RM-8192-P24/K A

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: RM6101

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	parametrelenebilir 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]	< 300
Maks. devir(elektriksel) [U/min]	6000

Çıkışlar

Kod	Çift-kod veya Gray-kod; (parametrelenebilir; pozisyon ölçümü için zaman katsayısı: 0,5 ms)
-----	--

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	parametrelenebilir çözünürlük; 8192 adımlar; 4096 devir ; 25 Bit
------------	--

Arabirimler

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...70
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...80
Koruma	IP 64



Milli mutlak çok turlu enkoder

RM-8192-P24/K A

Testler / Onaylar

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

Mekanik özellikleri

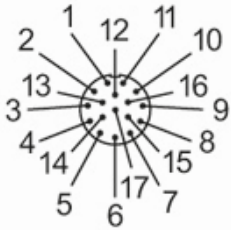
Boyutlar [mm]	Ø 58 / L = 73
Malzemeler	Alüminyum
Maksimum devir, mekanik [U/min]	12000
Maks. başlangıç torku [Nm]	1
Referans sıcaklığı torku [°C]	20
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6
Mil malzemesi	paslanmaz çelik (1,4104)
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında) [N]	10
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında) [N]	20

Açıklamalar

Açıklamalar	Enkoderi programlamak için bir PC ile Windows 3.1™ veya üzeri, programlama yazılımı ve aksesuarları gereklidir.
-------------	---

Elektriksel bağlantı

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



1	TxD
2	Dönüş yönü (10...30V)
3	Hata ters çevrilmiş
4	RxD
5	Preset 1 (10...30V / 1ms)
6	Preset 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	clock
9	clock ters çevrilmiş
10	0V Un
11	ekran
12	B (+)
13	B (-)
14	Data
15	A (+)
16	A (-)
17	Data ters çevrilmiş

RM6113

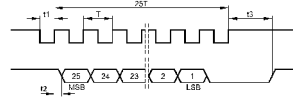


Milli mutlak çok turlu enkoder

RM-8192-P24/K A

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



clock

Data