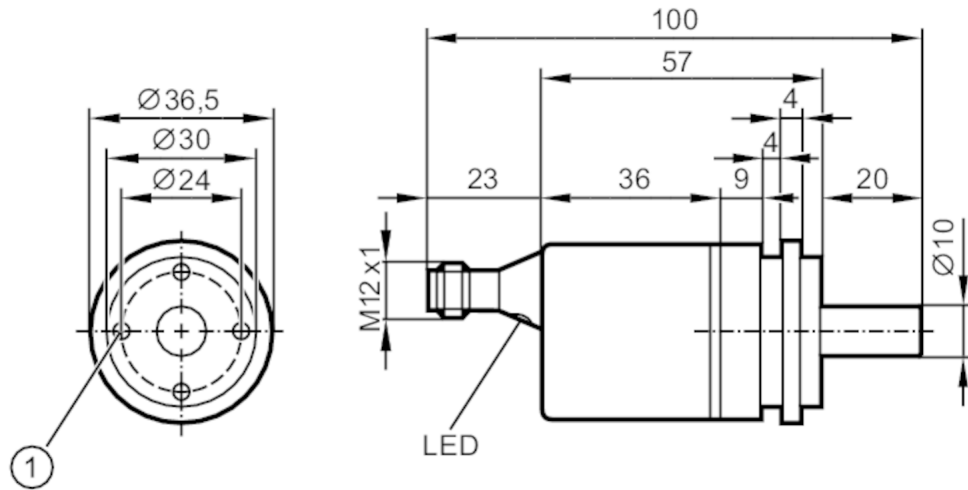


Milli mutlak çok turlu enkoder

RMS0024-C24/US



1 M4 Derinlik 6 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	4096 adımlar; 4096 devir ; 24 Bit
Haberleşme arayüzü	CAN
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	10

Uygulama

Fonksiyon prensibi	mutlak
Devir tipi	Çok turlu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	9...30 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi	[mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet

Çıkışlar

Kısa devre koruması	evet
Kod	ikili

Ölçüm / ayar aralığı

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

Doğruluk / sapma

Doğruluk	[°]	0,08
----------	-----	------

Yazılım / Programlama

Parametre ayar seçenekleri	CAN parametre; ölçekleme; önceden ayarlanmış; Baud oranı; Dönüş yönü; Node ID
----------------------------	---

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	CAN
--------------------	-----

CAN

Protokol	CANopen
----------	---------

RM9004



Milli mutlak çok turlu enkoder

RMS0024-C24/US

Fabrika ayarları	Baud oranı: 125 kBit/s
	node ID: 32
Versiyon	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...85
Koruma		IP 68; IP 69K

Testler / Onaylar

Şok dayanımı		200 g (11 ms)
Titreşim dayanımı		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[yıl]	240

Mekanik özellikleri

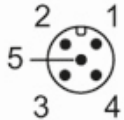
Ağırlık	[g]	269,25
Boyutlar	[mm]	Ø 36,5 / L = 100
Malzemeler		Flanş: Alüminyum; Gövde kapağı: Çelik çizilmeye dayanıklı katodik daldırma kaplama
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	6000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	5
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		yarı mil
Mil çapı	[mm]	10
Mil malzemesi		paslanmaz çelik (1,4104)
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında)	[N]	180
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında)	[N]	180
Sabitleme parçası		Senkro flanş

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Preoperational Mode	LED, yeşil
	Operational Mode	LED, yeşil flaş yapma
	hata mesajı	LED, kırmızı flaş yapma

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12, eksene paralel; kodlama: A



1	nicht belegt
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low