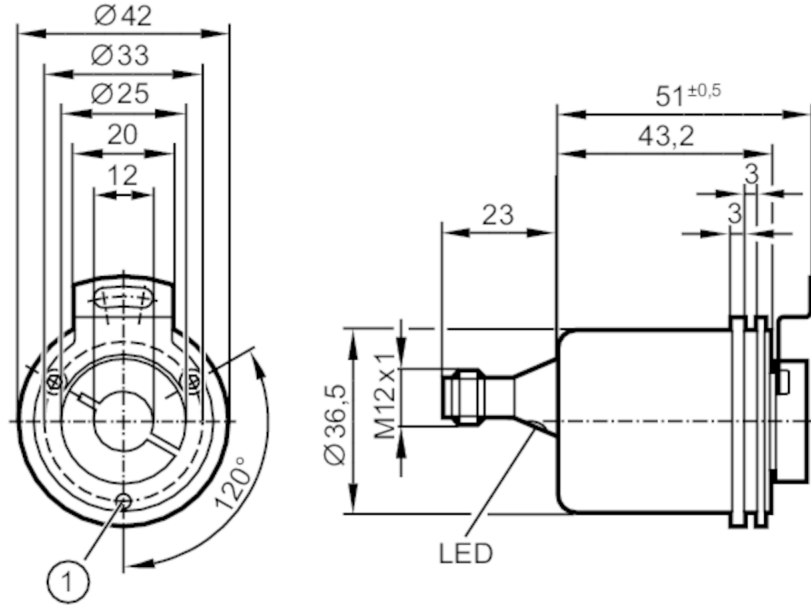


RM8004



Yarı milli mutlak çok turlu enkoder

RMS0024-C24/USU



1 M3 x 6



Ürün özellikleri

Çözünürlük	4096 adımlar; 4096 devir ; 24 Bit
Haberleşme arayüzü	CAN
Mil tasarımı	tek taraftan açık delik mil
Mil çapı [mm]	12

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 [°]	0,25
--------------	------

Yazılım / Programlama

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



Yarı milli mutlak çok turlu enkoder

RMS0024-C24/USU

Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	CAN	
CAN		
Protokol	CANopen	
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
Maksimum bağıl nem	[%]	98
Koruma	IP 65; (gövdede: IP 65; milde: IP 64)	
Testler / Onaylar		
Şok dayanımı		< 300 g (6 ms)
Titreşim dayanımı		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[yıl]	240
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	235,5
Boyutlar	[mm]	Ø 36,5 / L = 74
Malzemeler	Flanş: Alüminyum; Gövde kapağı: Çelik toz boya ile kaplı	
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	6000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	3
Referans sıcaklığı torku	[°C]	25
Mil tasarımı	tek taraftan açık delik mil	
Mil çapı	[mm]	12
Mil malzemesi	Çelik	
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında)	[N]	40
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında)	[N]	110
Sabitleme parçası	Ø 36.5 mm	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Preoperational Mode	LED, yeşil
	Operational Mode	LED, yeşil flaş yapma
	hata mesajı	LED, kırmızı flaş yapma

RM8004

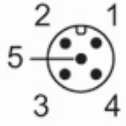


Yarı milli mutlak çok turlu enkoder

RMS0024-C24/USU

Elektriksel bağlantı

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



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