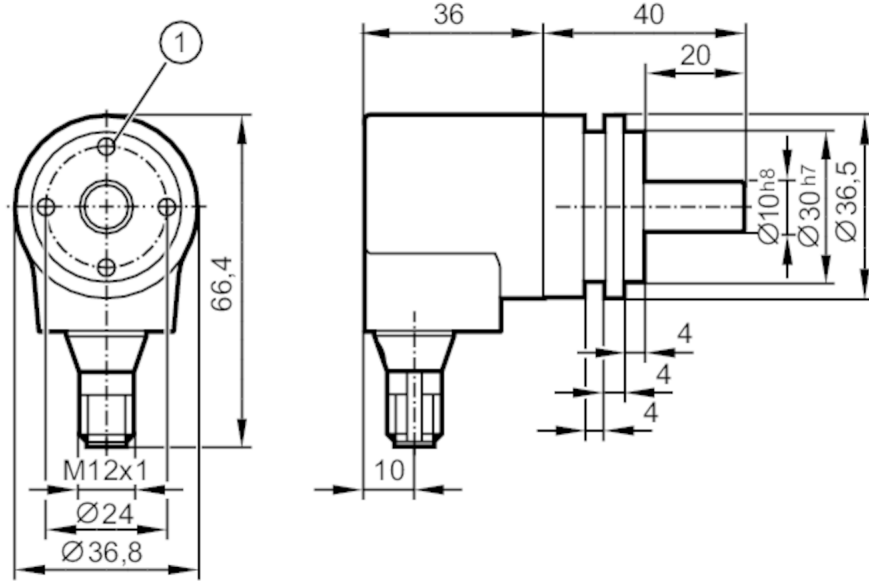


RM9006



Milli mutlak çok turlu enkoder

RMS0024-C24/UST



1 M4 Derinlik 8 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
Akım tüketimi [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	CANopen arayüz
Kısa devre koruması	evet
Kod	ikili

Ölçüm / ayar aralığı

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

Doğruluk / sapma

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

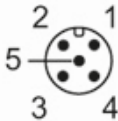
Yazılım / Programlama

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



Milli mutlak çok turlu enkoder

RMS0024-C24/UST

Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	CAN	
CAN arabirimlerinin sayısı	1	
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	
Sonlandırma direnci	evet	
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]	308
Boyutlar	[mm]	Ø 36,8 / L = 76
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	
Elektriksel bağlantı		
Soketli: 1 x M12, eksene dik; kodlama: A		
		
1	CAN_GND	
2	VBBc	
3	GND (PE)	
4	CAN_High	
5	CAN_Low	