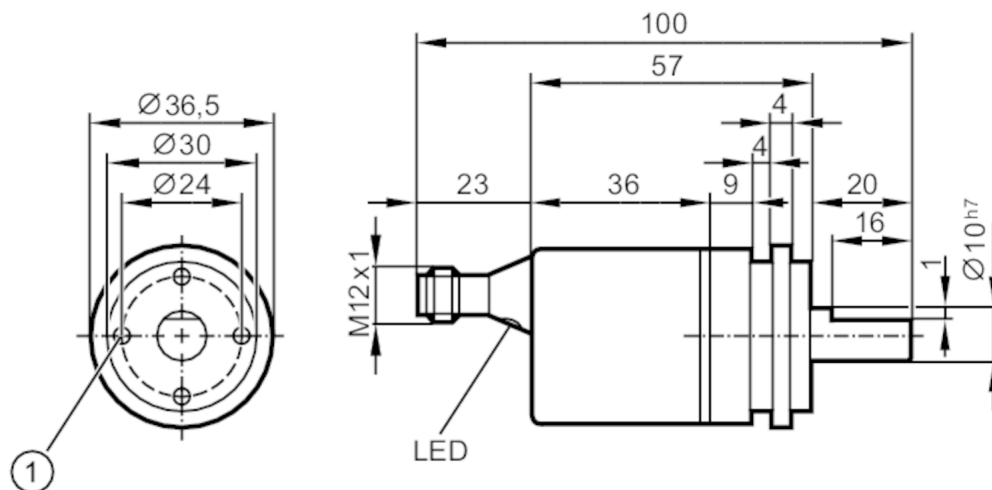




Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24UST



1 M4 Głębokość 6 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	4096 kroków; 4096 obrotów; 24 Bit
Interfejs komunikacyjny	CAN
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Aplikacja

Zasada działania	absolut.
Rodzaj obrotów	wieloobrotowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	9...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Kod	binarne

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	4096 kroków; 4096 obrotów; 24 Bit
---------------	-----------------------------------

Dokładność / odchylenie

Dokładność [°]	0,08
----------------	------

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji	Parametr CAN; skalowanie; ustawienie wstępne; Szybkość transmisji; Kierunek obrotów; Node ID
---------------------------	--

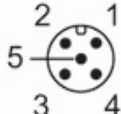
Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	CAN
-------------------------	-----



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24UST

CAN		
Protokół	CANopen	
Ustawienia fabryczne	Szybkość transmisji: 125 kBit/s node ID: 32	
Wersja	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...85
Ochrona	IP 68; IP 69K	
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		200 g (11 ms)
Odporność na wibracje		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[lata]	240
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	233
Wymiary	[mm]	Ø 36,5 / L = 100
Materiał	kołnierz: aluminium; pokrywa obudowy: stal anodowana	
Maks. liczba obrotów	[U/min]	6000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	5
Referencyjna temperatura dla oideanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał	
Średnica wału	[mm]	10
Materiał wału	stal (1.4104)	
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	180
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	180
Mocowanie	kołnierz synchro	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Preoperational Mode	LED, kolor zielony
	Operational Mode	LED, kolor zielony miga
	Komunikat błędu	LED, kolor czerwony miga
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12, osiowy; kodowanie: A		
		
1	CAN_GND	
2	VBBc	
3	GND (PE)	
4	CAN_High	
5	CAN_Low	