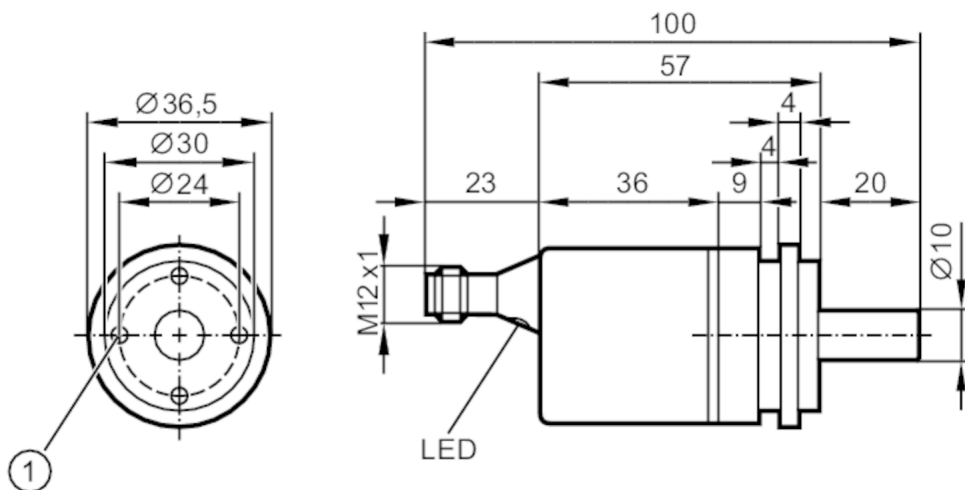




Wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24/US



1 M4 Głębokość 6 mm



Aplikacja	
Zasada działania	absolut.
Rodzaj obrotów	wielobrotowy
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 zwarcie	tak
Kod	binarny
Zakres pomiaru / nastaw	
Rozdzielczość	4096 kroki; 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
CAN	
Protokół	CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Ustawienia fabryczne	Szybkość transmisji: 125 k Node ID: 32

RM9000



Wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24/US

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]	234
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		
1	CAN_GND	
2	VBBc	
3	GND (PE)	
4	CAN_High	
5	CAN_Low	
Konektor: 1 x M12, osiowy		