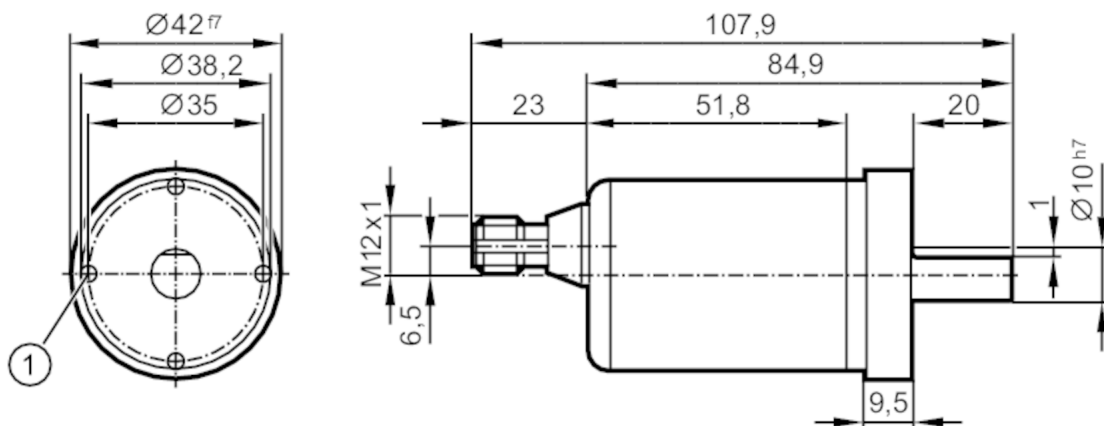


RM9010



Wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24/UT



1 M4 Głębokość 8 mm



Aplikacja	
Zasada działania	absolut.
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	9...30 DC
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	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
Ustawienia fabryczne	Szybkość transmisji: 125 k Node ID: 32
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-40...85
Ochrona	IP 68; IP 69K



Wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24/UT

Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		200 g (11 ms)
Odporność na wibracje		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[lata]	240
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	469
Wymiary	[mm]	Ø 42 / L = 107,9
Materiał		kołnierz: stal kwasoodporna; pokrywa obudowy: stal kwasoodporna
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 kwasoodporna
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		