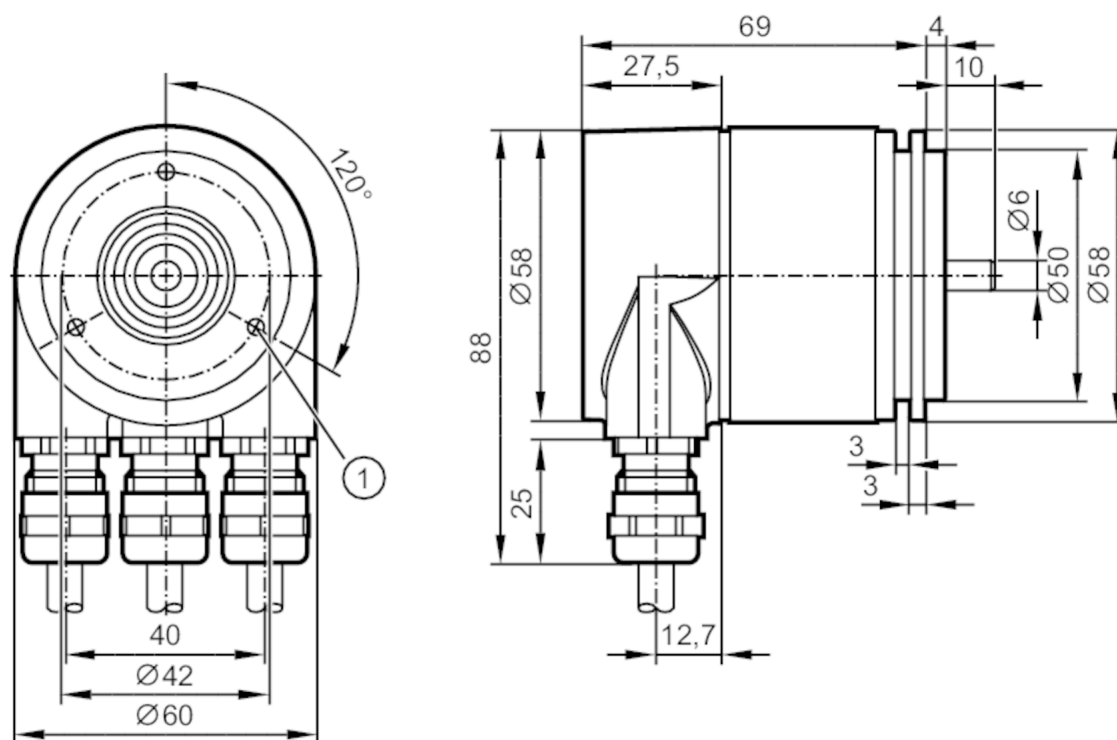


Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RMS0013-C24/E



1 M4 Głębokość 6 mm



Aplikacja

Zasada działania

absolut.

Rodzaj obrotów

Jednoobrotowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

10...30 DC

Pobór prądu [mA]

100; ((10 V DC); 60 (24 V DC))

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją

tak

Wyjścia

Kod

binarny

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość

8192 kroki; 13 Bit

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji

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

Adresowanie

przełącznik wyboru adresu; 0...126

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny

CAN



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RMS0013-C24/E

CAN		
Protokół	CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Ustawienia fabryczne	Szybkość transmisji: 125 k Node ID: 32	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona	IP 65; (na obudowie: IP 65; na wale: IP 64)	
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[lata]	13
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	527,6
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 83
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	6
Materiał wału		stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	40
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	110
Mocowanie	kołnierz synchro	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Preoperational mode	LED, kolor zielony miga
	Operational mode	LED, kolor zielony
	Komunikat błędu	LED, kolor czerwony miga
Połączenie elektryczne		
złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:		