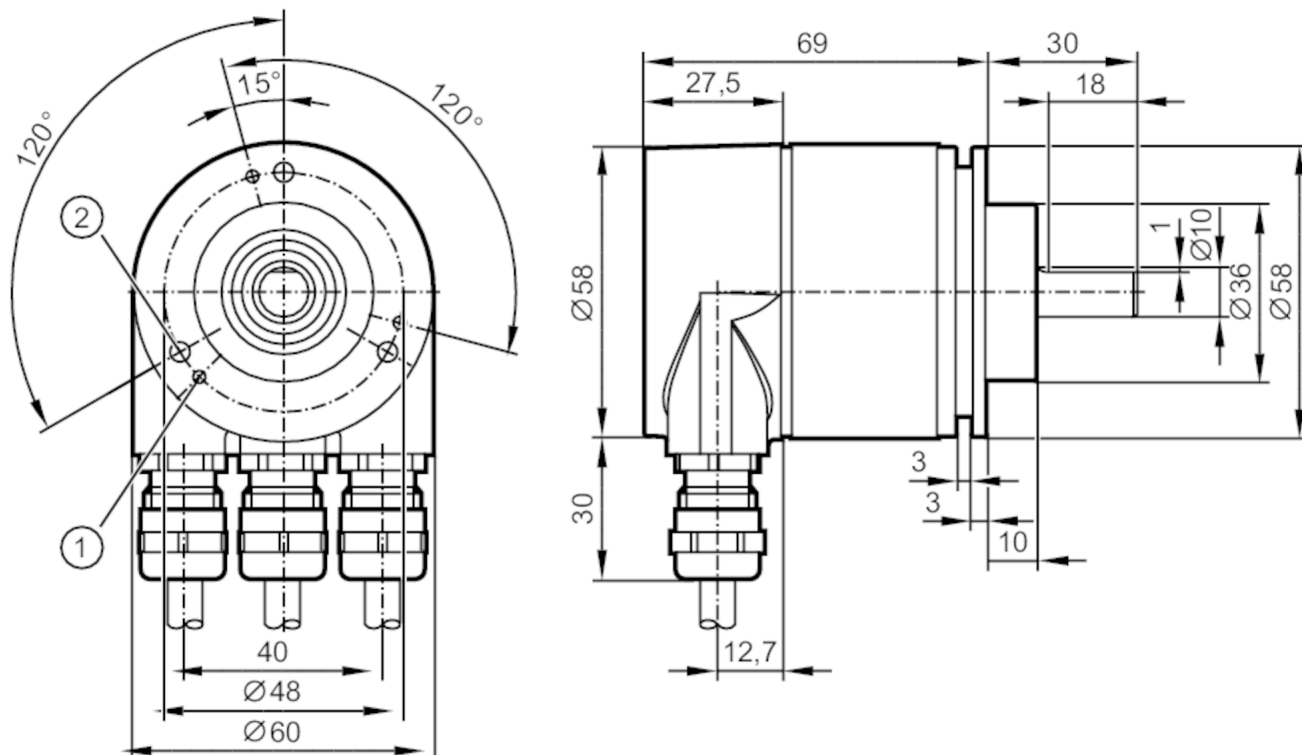


RN7012



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RMK0013-C24/E



- | | |
|---|-------------------|
| 1 | M3 Głębokość 6 mm |
| 2 | M4 Głębokość 6 mm |



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 13 Bit
Interfejs komunikacyjny	CAN
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

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
---------------------------	--



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RMK0013-C24/E

Adresowanie		przełącznik wyboru adresu; 0...126	
Interfejsy			
Interfejs komunikacyjny		CAN	
Ustawienia fabryczne		Szybkość transmisji: 125 kBit/s	
		node ID: 32	
CAN			
Protokół		CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Ustawienia fabryczne		Szybkość transmisji: 125 kBit/s	
		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]	555
Wymiary		[mm]	Ø 58 / L = 99
Materiał		aluminium	
Maks. liczba obrotów		[U/min]	12000
Wykonanie wału		pełny wał	
Średnica wału		[mm]	10
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 zaciskowy	
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:			