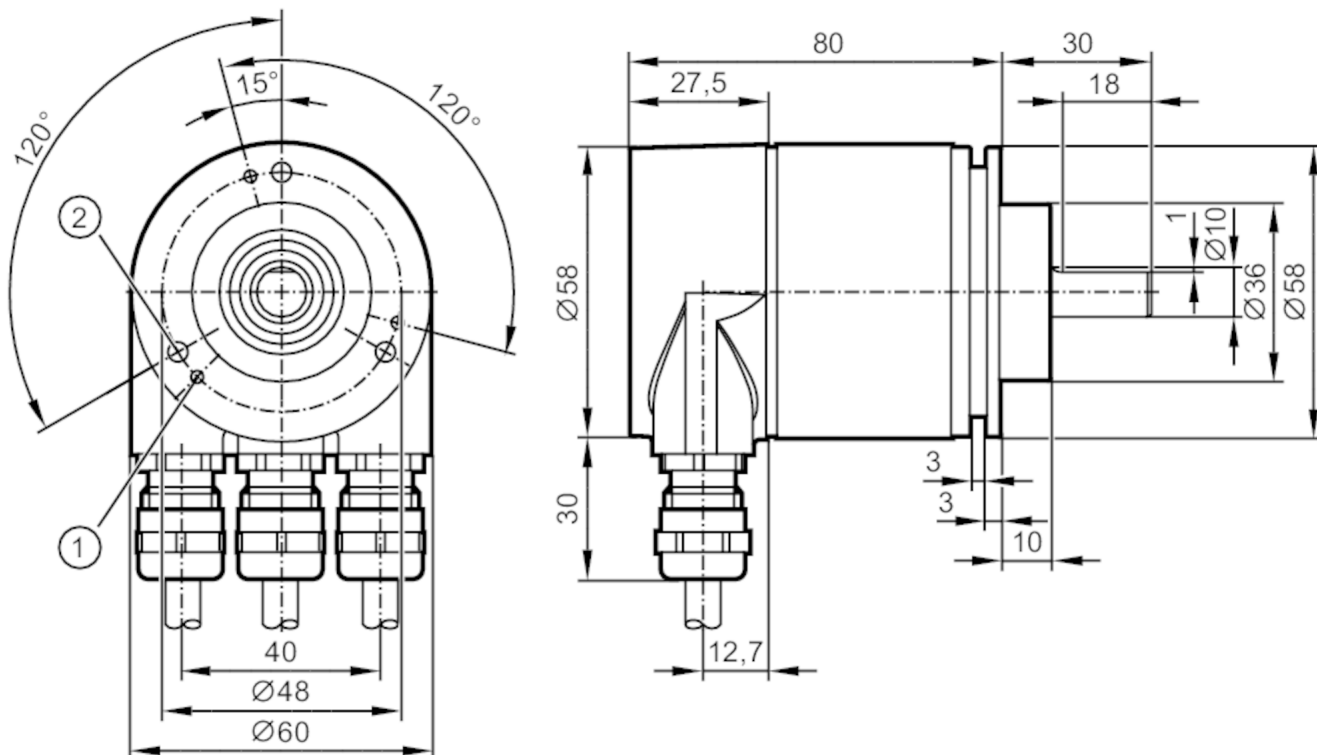


RM7012



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMK0025-C24/E



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



Aplikacja

Zasada działania	absolut.
Rodzaj obrotów	wieloobrotowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Kod	binarny
-----	---------

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obrotów; 25 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 wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMK0025-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]	649,2
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 110
Materiał	aluminium	
Maks. liczba obrotów	[U/min]	6000
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:		