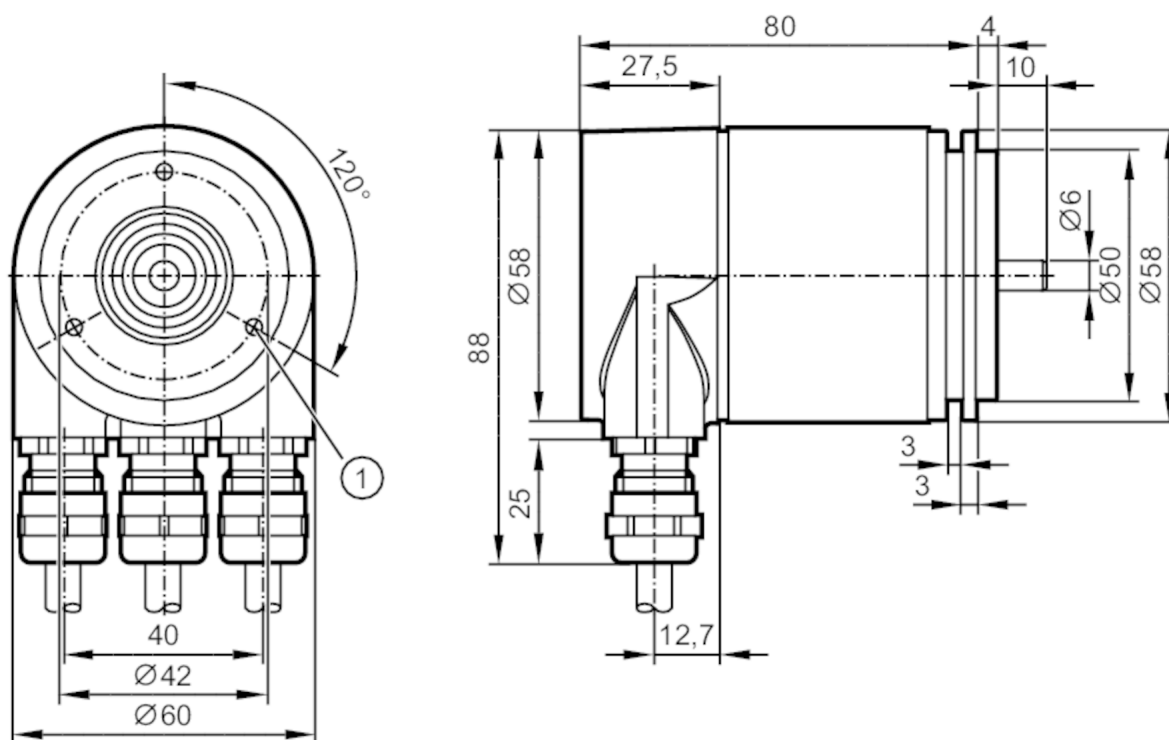


RM7011



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0025-C24/E



1 M4 Głębokość 6 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obrotów; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	CAN
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6

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	binarne
-----	---------

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



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0025-C24/E

Adresowanie	przełącznik wyboru adresu; 0...126
-------------	------------------------------------

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	CAN
-------------------------	-----

CAN

Protokół	CANopen
Ustawienia fabryczne	Szybkość transmisji: 125 kBit/s node ID: 32
Wersja	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0

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]	567,5
Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 94
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	6000
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: