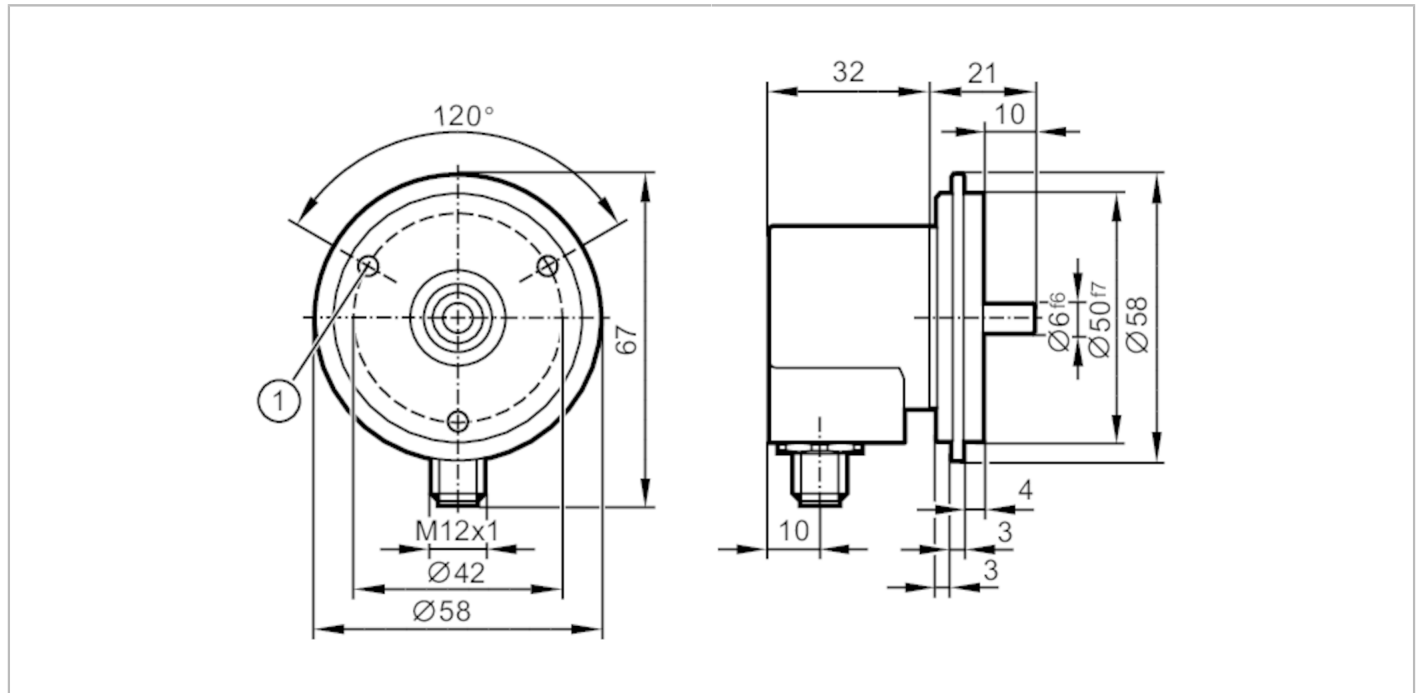


RM9007



Absolutny wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24/US6



Cechy produktu

Rozdzielczość	4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit
Interfejs komunikacyjny	CAN
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6

Aplikacja

Zasada działania	absolut.
Rodzaj obrotów	wielobrotowy

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

Funkcja wyjścia	Interfejs CANopen
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Kod	binarny

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit
---------------	---------------------------------

Dokładność / odchylenie

Dokładność [°]	0,08
----------------	------

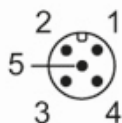


Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24/US6

Software / programowanie	
Możliwości parametryzacji	Parametr CAN; skalowanie; ustawienie wstępne; Szybkość transmisji; Kierunek obrotów; Node ID
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	CAN
Liczba interfejsów CAN	1
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
Rezystor terminujący	tak
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-40...85
Ochrona	IP 65
Testy / dopuszczenia	
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 100 g / 6 ms
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 10 g / 10...1000 Hz
MTTF [lata]	240
Dane mechaniczne	
Waga [g]	11
Wymiary [mm]	Ø 36,5 / L = 39
Materiał	kołnierz: aluminium; pokrywa obudowy: stal
Maks. liczba obrotów [U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	3
Referencyjna temperatura dla oidealnego momentu [°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	6
Materiał wału	stal nierdzewna (1.4305 / 303)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]	40
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]	110
Mocowanie	kołnierz synchro
Połączenie elektryczne	

Konektor: 1 x M12, osiowy; kodowanie: A



RM9007



Absolutny wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24/US6

1	CAN_GND
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low