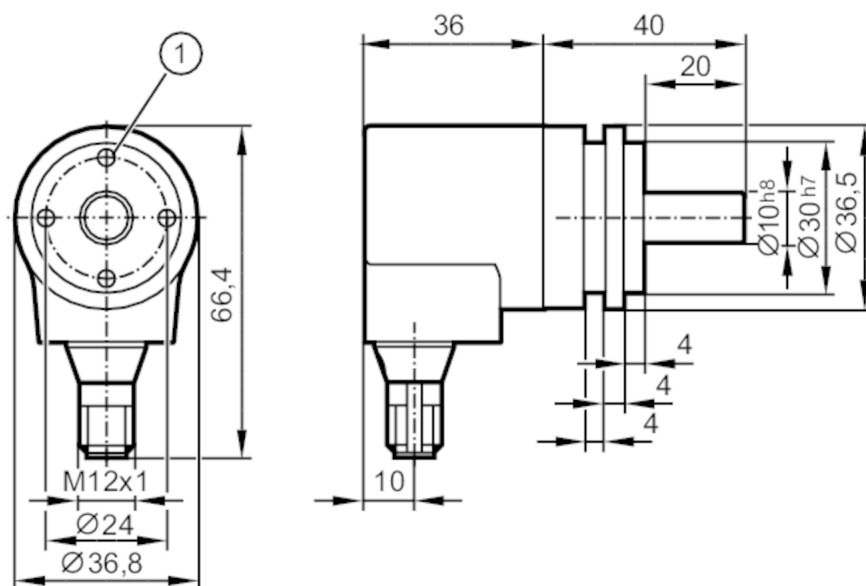


RM9006



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24/UST



1 M4 Głębokość 8 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit
Interfejs komunikacyjny	CAN
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Aplikacja

Zasada działania	absolut.
Rodzaj obrotów	wieloobrotowy

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 zwarcie	tak
Kod	binarne

Zakres pomiaru / nastaw

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

Dokładność / odchylenie

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



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24/UST

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 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		200 g (11 ms)
Odporność na wibracje		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[lata]	240
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	308
Wymiary	[mm]	Ø 36,8 / L = 76
Materiał		kołnierz: aluminium; pokrywa obudowy: stal anodowana
Maks. liczba obrotów	[U/min]	6000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	5
Referencyjna temperatura dla oideanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	10
Materiał wału		stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	180
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	180
Mocowanie		kołnierz synchro

RM9006

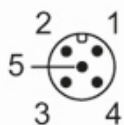


Absolutny wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0024-C24/UST

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12, radialny; kodowanie: A



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