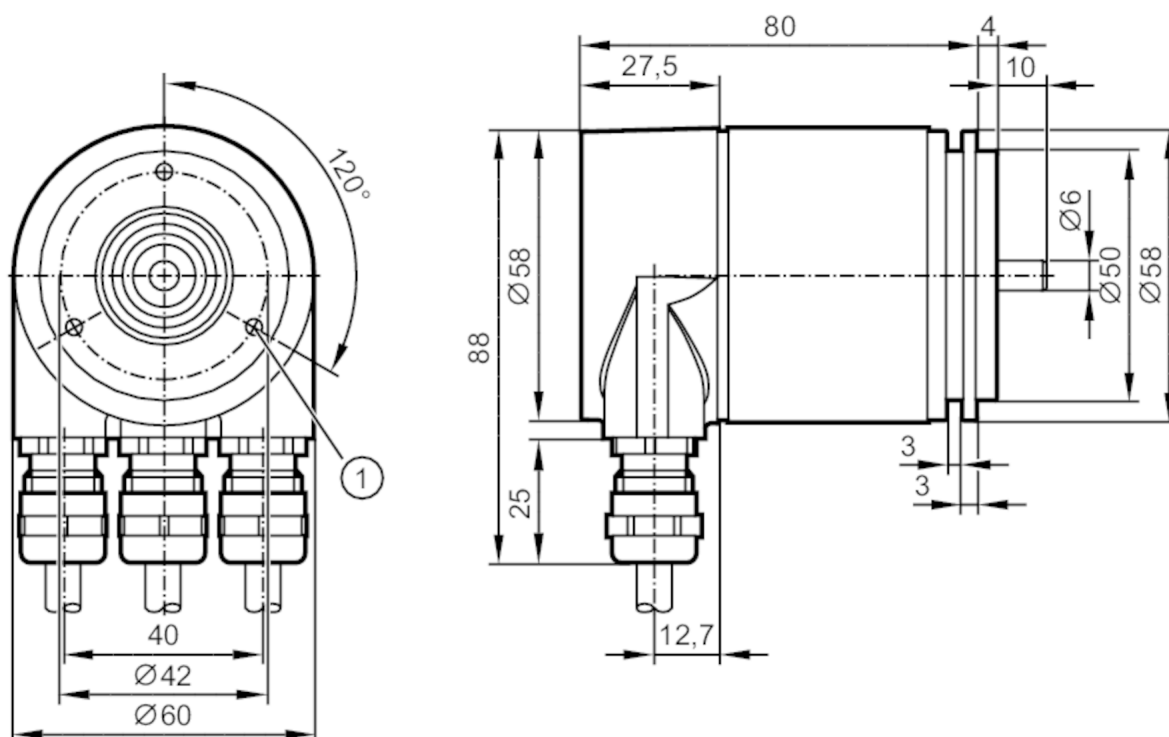


RM7011



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0025-C24/E



1 M4 Głębokość 6 mm



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 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	binarny
-----	---------

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 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:		
--	--	--