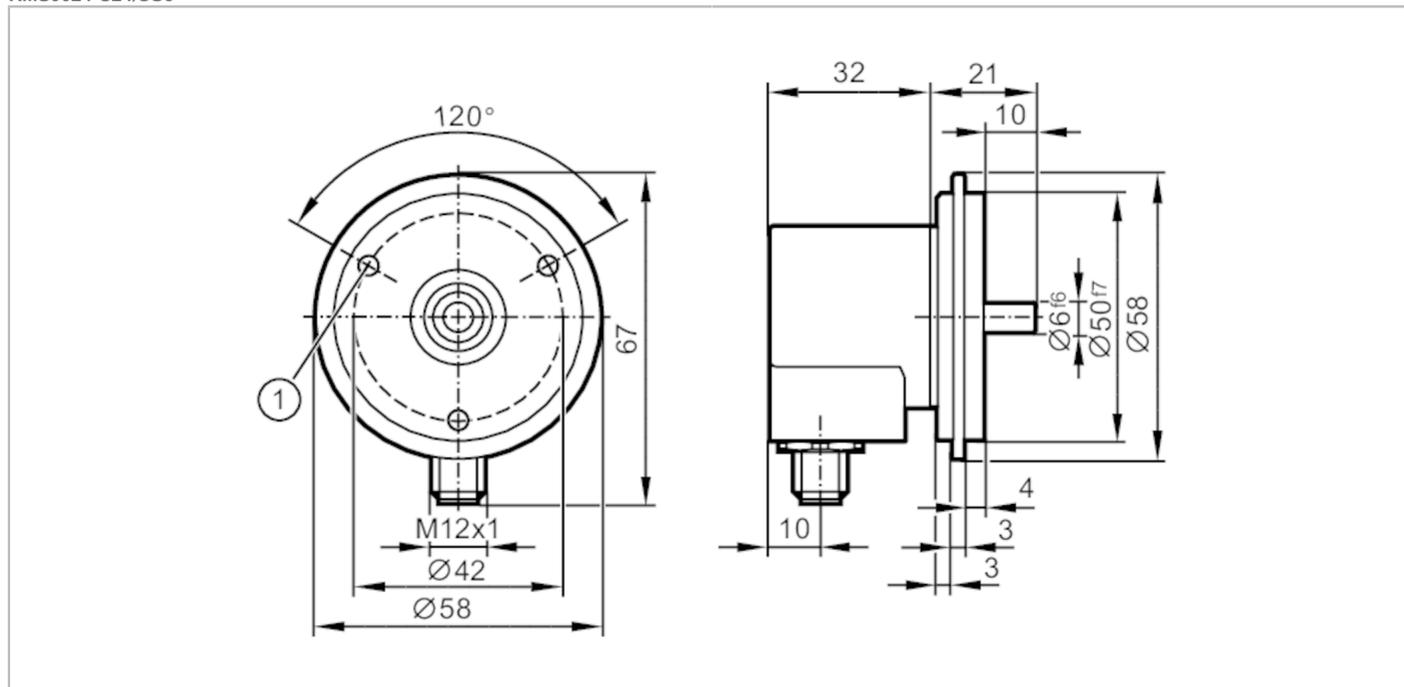


RM9007



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMS0024-C24/US6



Характеристики	
Разрешение	4096 шага; 4096 обороты; 24 бит
Коммуникационный интерфейс	CAN
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	6
Приложение	
Функциональный принцип	абсолютный
Тип разрешения	Многооборотный
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	9...30 DC
Потребление тока [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Функция выходного сигнала	Интерфейс передачи данных CANopen
Защита от короткого замыкания	да
Код	бинарный
Диапазон измерения/настройки	
Разрешение	4096 шага; 4096 обороты; 24 бит
Точность/ погрешность	
Точность [°]	0,08

RM9007



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMS0024-C24/US6

Программное обеспечение / Программирование

Выбор параметров	параметр CAN; шкала; предустановка; скорость передачи; направление вращения; Node ID
------------------	--

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	CAN
----------------------------	-----

Количество интерфейсов CAN	1
----------------------------	---

CAN

Протокол	CANopen
----------	---------

Заводские настройки	скорость передачи: 125 kBit/s Идентификатор узла (Node ID): 32
---------------------	---

Версия	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
--------	---

Нагрузочное сопротивление	да
---------------------------	----

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...85
-----------------------------------	----------

Степень защиты	IP 65
----------------	-------

Испытания / одобрения

Ударопрочность	EN 60068-2-27	100 г / 6 ms
----------------	---------------	--------------

Вибропрочность	EN 60068-2-6	10 г / 10...1000 Hz
----------------	--------------	---------------------

MTTF [годы]	240
-------------	-----

Механические данные

Вес [g]	11
---------	----

Размеры [mm]	Ø 36,5 / L = 39
--------------	-----------------

Материал	фланец: алюминий; защита: сталь
----------	---------------------------------

Макс. оборот, механический [U/min]	12000
------------------------------------	-------

Макс. пусковой вращающий момент [Nm]	3
--------------------------------------	---

Reference temperature torque [°C]	20
-----------------------------------	----

Исполнение вала	сплошной вал
-----------------	--------------

Диаметр вала [mm]	6
-------------------	---

Материал вала	нерж. сталь (1.4305/303)
---------------	--------------------------

Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала) [N]	40
--	----

Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала) [N]	110
--	-----

Крепежный фланец	сельсин-фланец
------------------	----------------

электрическое подключение

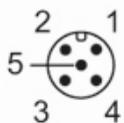
Разъем: 1 x M12, осевой

RM9007



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMS0024-C24/US6



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