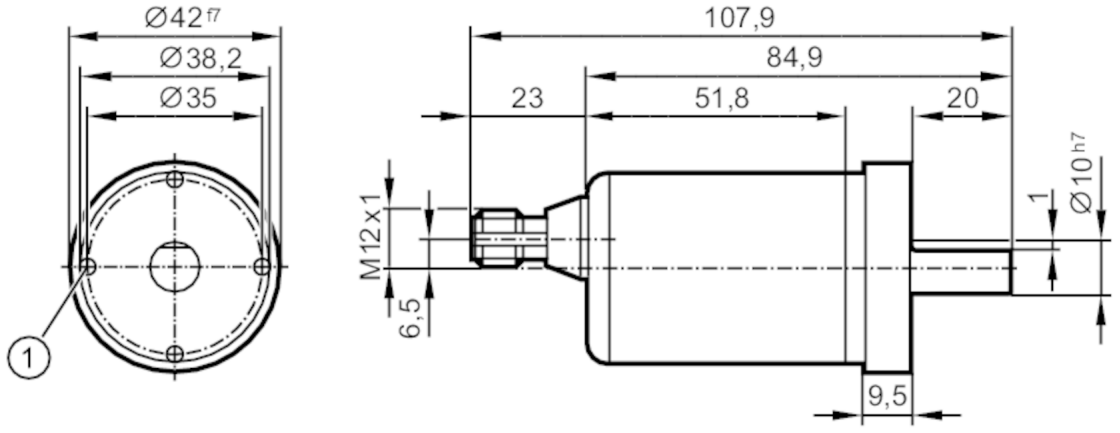
RM9010

Многооборотный энкодер со сплошным валом

RMS0024-C24/UT



1 M4 Глубина 8 mm

CE

Приложение		
Функциональный принцип		абсолютный
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	9...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Защита от короткого замыкания		да
Код		бинарный
Диапазон измерения/настройки		
Разрешение		4096 разрешение; 4096 шаги; 4096 обороты; 24 бит
Точность/ погрешность		
Точность	[°]	0.08
Программное обеспечение / Программирование		
выбор параметров		параметр CAN; шкала; предустановка; скорость передачи; направление вращения; Node ID
интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		CAN
CAN		
протокол		CANopen; DSP - 406
Заводские настройки		скорость передачи: 125 k
		Node ID: 32

RM9010

Многооборотный энкодер со сплошным валом

RMS0024-C24/UT

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...85
Степень защиты		IP 68; IP 69K

Испытания / одобрения		
Ударопрочность		200 г (11 ms)
Вибропрочность		30 г (10...1000 Hz)
MTTF	[годы]	240

Механические данные		
Вес	[g]	461
Размеры	[mm]	Ø 42 / L = 107.9
материал		фланец: нерж.сталь; защита: нерж.сталь
Макс. оборот, механический	[U/min]	6000
Макс. пусковой вращающий момент	[Nm]	5
Reference temperature torque	[°C]	20
Исполнение вала		сплошной вал
Диаметр вала	[mm]	10
Материал вала		нерж.сталь
Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала)	[N]	180
Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала)	[N]	180
Крепежный фланец		сельсин-фланец

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Preoperational mode	светодиод, зелёный
	Operational mode	светодиод, зелёный мигает
	Сообщение об ошибке	светодиод, красный мигает

электрическое подключение

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

Разъем: 1 x M12, осевой

