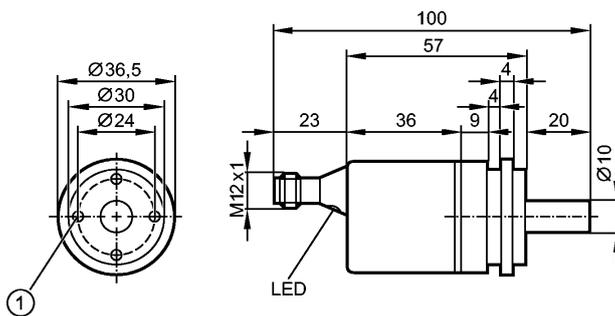


RM9000

RMS0024-C24/US

Энкодеры



1: Резьба М4 на глубину 6 мм



Характеристики

Многооборотный энкодер

Интерфейс передачи данных CANopen

Электрический разъём

сельсин-фланец

4096 шагов

4096 оборотов

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	≤ 100 (10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC)
Код	бинарный
Защита от переплюсовки	да
Защита от короткого замыкания	да
Класс защиты	III

Выходы

Выход Интерфейс передачи данных CANopen

Диапазон измерения / настройки

Энкодеры

Разрешение 24 Bit

Точность/ погрешность

Точность ± 0.25°

Программное обеспечение / Программирование

Профили	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Возможные опции при программировании	CAN Parameter, Skalierung, Preset, Baudrate (Default 125 k), Drehrichtung, Node ID (Default 32)

интерфейсы

Интерфейс для программирования CANopen

Механические данные

Макс.допустимая скорость вращ.механическая [об./мин.]	6000
Пусковой вращающий момент[Ncm]	< 1,5 (20 °C)
Макс. нагрузка вала (на конце вала) [Н]	аксиальный 40; радиальный 60
вал, материал [mm]	Ø 10, сталь (1.4104)
Вибропрочность	20 g (55...2000 Hz)
Ударопрочность	120 g (6 ms)

RM9000

RMS0024-C24/US

Энкодеры

Материал	Фланец: алюминий; защита: сталь устойчивое к царапинам катодное покрытие
Вес [kg]	0,244

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...85
Степень защиты	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

MTTF [лет]	214
------------	-----

Дисплеи / Элементы управления

Диагностический дисплей LED	Leuchtet grün: Preoperational mode Blinkt grün: Operational mode Blinkt rot: Fehlermeldung
-----------------------------	--

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; осевой; 5-полюсный
-----------------------------	--------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении

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



Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---