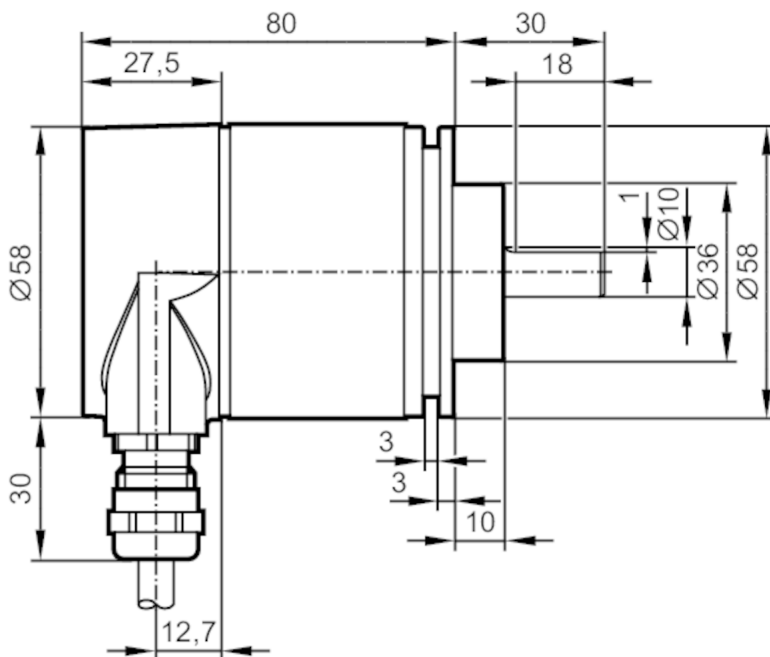
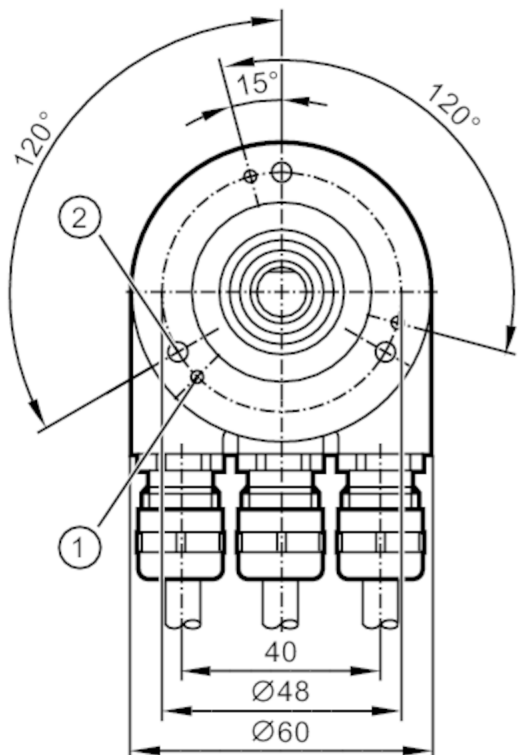


RM7012



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMK0025-C24/E



- 1 M3 Глубина 6 мм
- 2 M4 Глубина 6 мм



Характеристики	
Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит
Коммуникационный интерфейс	CAN
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	10
Приложение	
Функциональный принцип	абсолютный
Тип разрешения	Многооборотный
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Код	бинарный
Диапазон измерения/настройки	
Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит

RM7012



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMK0025-C24/E

Программное обеспечение / Программирование

Выбор параметров	параметр CAN; шкала; предустановка; скорость передачи; направление вращения; Node ID
Адресация	переключатель адреса; 0...126

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	CAN
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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	98
Степень защиты	IP 65; (на корпусе: IP 65; на валу: IP 64)

Испытания / одобрения

Ударопрочность	100 г (6 ms)
Вибропрочность	10 г (10...1000 Hz)
MTTF [годы]	13

Механические данные

Вес [g]	592,5
Размеры [mm]	Ø 58 / L = 110
Материал	алюминий
Макс. оборот, механический [U/min]	6000
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	10
Материал вала	сталь (1.4104)
Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала) [N]	40
Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала) [N]	110
Крепежный фланец	фланец типа "clamp"

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Preoperational Mode	светодиод, зелёный мигает
	Operational Mode	светодиод, зелёный
	Сообщение об ошибке	светодиод, красный мигает

электрическое подключение

Клеммные зажимы внутри корпуса: