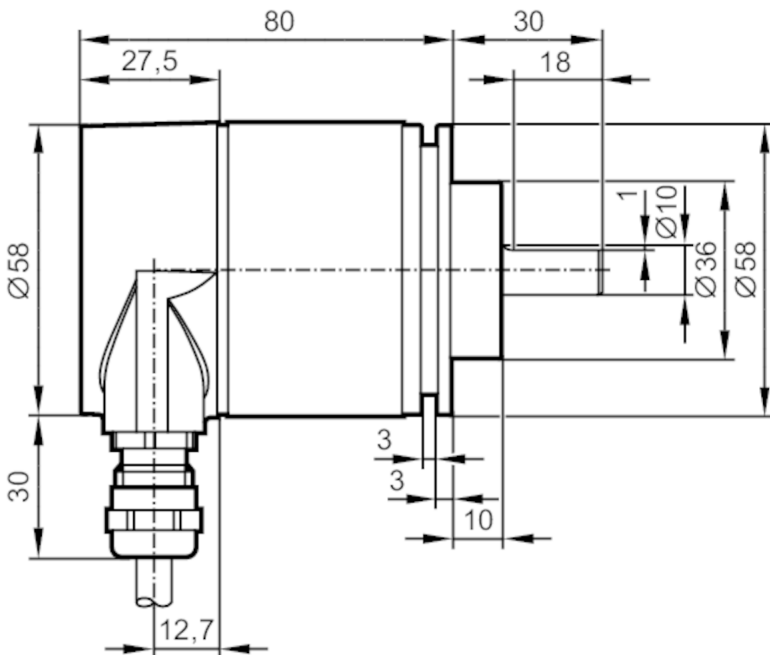
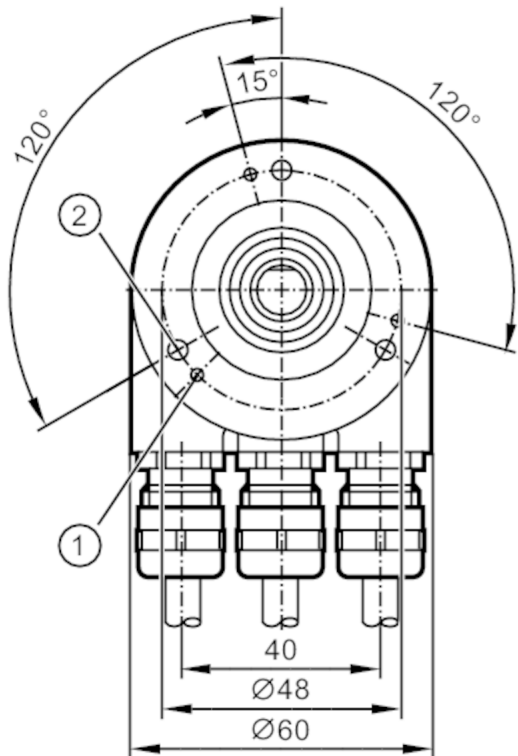


RM7013



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMK0025-H24/E



- 1 M3 Глубина 6 mm
- 2 M4 Глубина 6 mm



Характеристики	
Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит
Коммуникационный интерфейс	DeviceNet
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	
Защита от короткого замыкания	да
Код	бинарный
Диапазон измерения/настройки	
Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит

RM7013



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMK0025-H24/E

Программное обеспечение / Программирование

Выбор параметров	разрешение на оборот; суммарное разрешение; направление вращения; заданное значение; Режим работы; MAC ID; скорость передачи
Адресация	переключатель адреса; 0...99; нагрузочное сопротивление

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	DeviceNet
DeviceNet	
Протокол	CIP (Common Industrial Protocol)

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	98
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

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

Механические данные

Вес [g]	592
Размеры [mm]	Ø 58 / L = 110
Материал	защита: алюминий; корпус: сталь
Макс. оборот, механический [U/min]	12000
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	10
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	фланец типа "clamp"

электрическое подключение

Клеммные зажимы внутри корпуса: