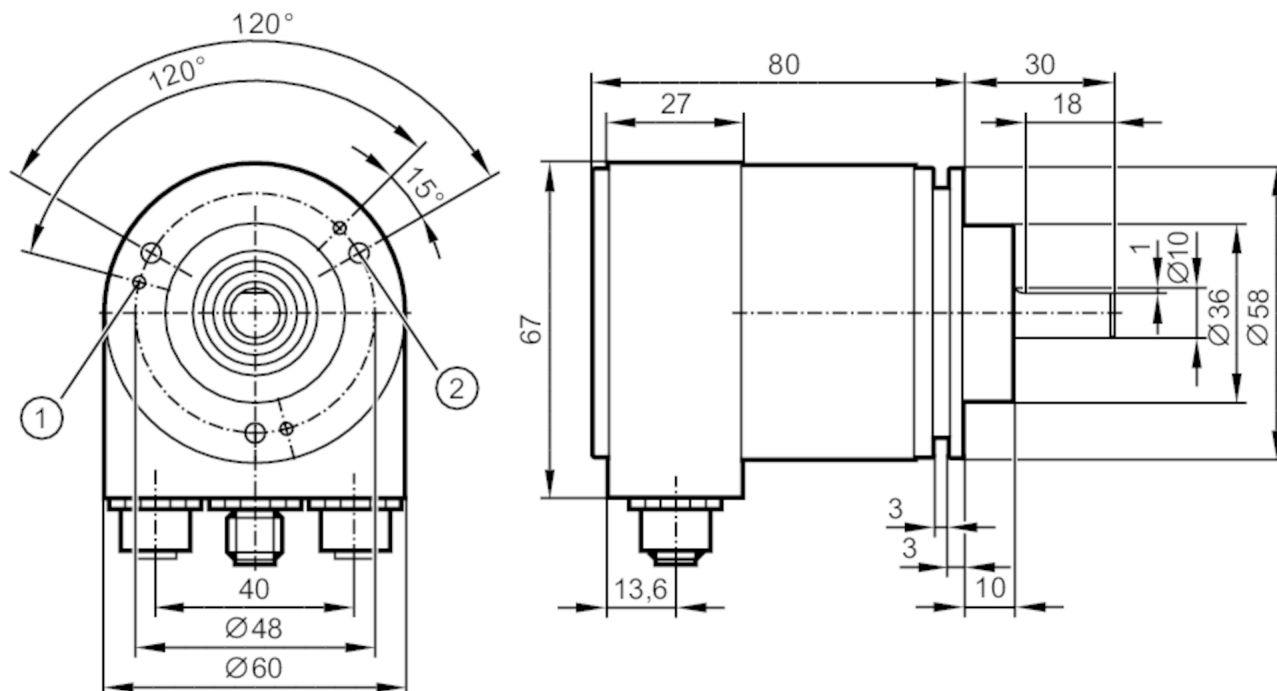


RM3011



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMV10FRU41312bPRN



- 1 M3 Глубина 6 mm
2 M4 Глубина 6 mm



Характеристики

Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит
Коммуникационный интерфейс	ProfiNet-IO
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]	100; ((24 V))
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Код	бинарный
-----	----------

Диапазон измерения/настройки

Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит
------------	---------------------------------

Программное обеспечение / Программирование

Выбор параметров	разрешение на оборот; суммарное разрешение; направление вращения; заданное значение; предоставление значения скорости; IP-адрес
Адресация	Программное обеспечение

RM3011



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMV10FRU41312bPRN

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	ProfiNet-IO
----------------------------	-------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	98
Степень защиты	IP 67; (на корпусе: IP 67; на валу: IP 67)

Испытания / одобрения

Ударопрочность	30 г (11 ms)
Вибропрочность	10 г (10...1000 Hz)
MTTF [годы]	95

Механические данные

Вес [g]	558
Размеры [mm]	Ø 58 / L = 110
Материал	алюминий
Макс. оборот, механический [U/min]	12000
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"

электрическое подключение - Ethernet

Разъем: 1 x M12



1	Tx +
2	Rx +
3	Tx -
4	Rx -

электрическое подключение - напряжение питания

Разъем: 1 x M12

RM3011



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMV10FRU41312bPRN



1	10...30 V DC
2	не используется
3	GND 0 V
4	не используется