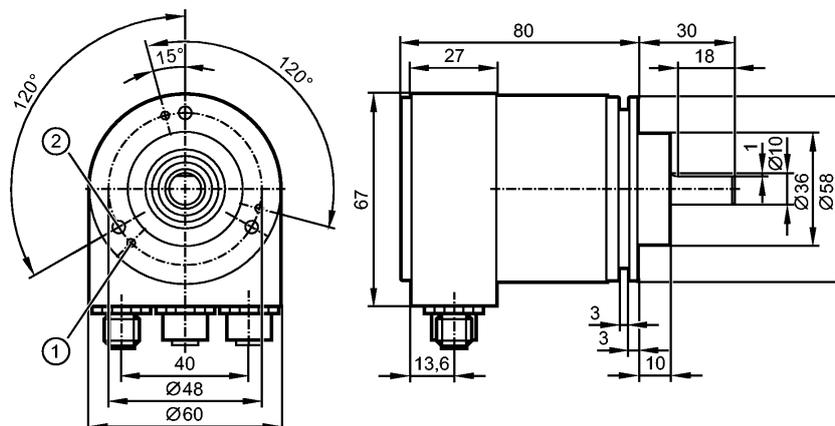


## RM3011

RM-0025-D24/E-U

Энкодеры



- 1: M3, глубина 6 мм  
2: Резьба M4 на глубину 6 мм



### Характеристики

Многооборотный энкодер

Интерфейс передачи данных ProfiNet

Электрический разъем

фланец типа "clamp"

8192 шага

4096 оборотов

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V] 10...30 DC

Потребление тока [mA] 100 (24 V)

Код бинарный

Защита от переплюсовки да

### Выходы

Выход Интерфейс передачи данных ProfiNet

### Диапазон измерения / настройки

Энкодеры

Разрешение 25 Bit

### Программное обеспечение / Программирование

Адресация Настройка IP-адресации с помощью контроллера

Возможные опции при программировании Auflösung pro Umdrehung; Gesamtauflösung; Drehrichtung; Presetwert; Ausgabe Geschwindigkeit; IP-Adresse

### интерфейсы

Интерфейс для программирования Интерфейс передачи данных ProfiNet

### Механические данные

Макс. допустимая скорость вращ. механическая [об./мин.] 12000

Макс. нагрузка вала (на конце вала) [N] аксиальный 40; radial 110

вал, материал [mm] Ø 10, сталь (1.4104)

Вибропрочность 10 g (10...1000 Hz)

Ударопрочность 30 g (11 ms)

Материал алюминий

## RM3011

RM-0025-D24/E-U

Энкодеры

Вес	[kg]	0,556
-----	------	-------

### Условия эксплуатации

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

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

### Назначение жил кабеля при подключении



- Блок питания
- 1: 10...30 V DC
  - 2: не используется
  - 3: GND 0 V
  - 4: не используется

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



### Примечания

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