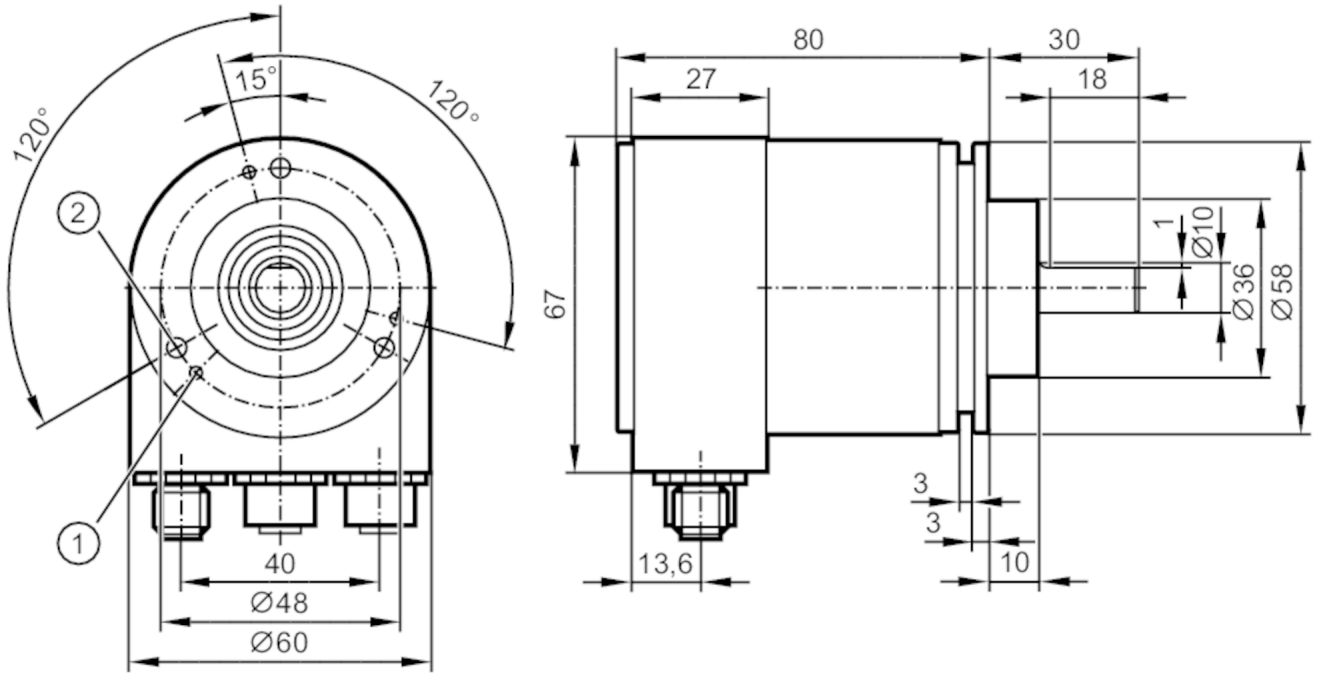
RM3011

Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RM-0025-D24/E-U



1 M3 Глубина 6 mm
2 M4 Глубина 6 mm

CE

Приложение		
Функциональный принцип		абсолютный
Тип разрешения		Многооборотный
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	100; ((24 V))
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Код		бинарный
Диапазон измерения/настройки		
Разрешение		8192 шаги; 4096 обороты; 25 бит
Программное обеспечение / Программирование		
выбор параметров		разрешение на оборот; суммарное разрешение; направление вращения; заданное значение; предоставление значения скорости; IP-адресс
Адресация		Программное обеспечение
интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		ProfiNet-IO

RM3011

Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RM-0025-D24/E-U

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]	65	

Механические данные		
Вес	[g]	555.8
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 - напряжение питания

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

Разъем: 1 x M12



электрическое подключение - Ethernet

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

Разъем: 1 x M12

RM3011

Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RM-0025-D24/E-U

