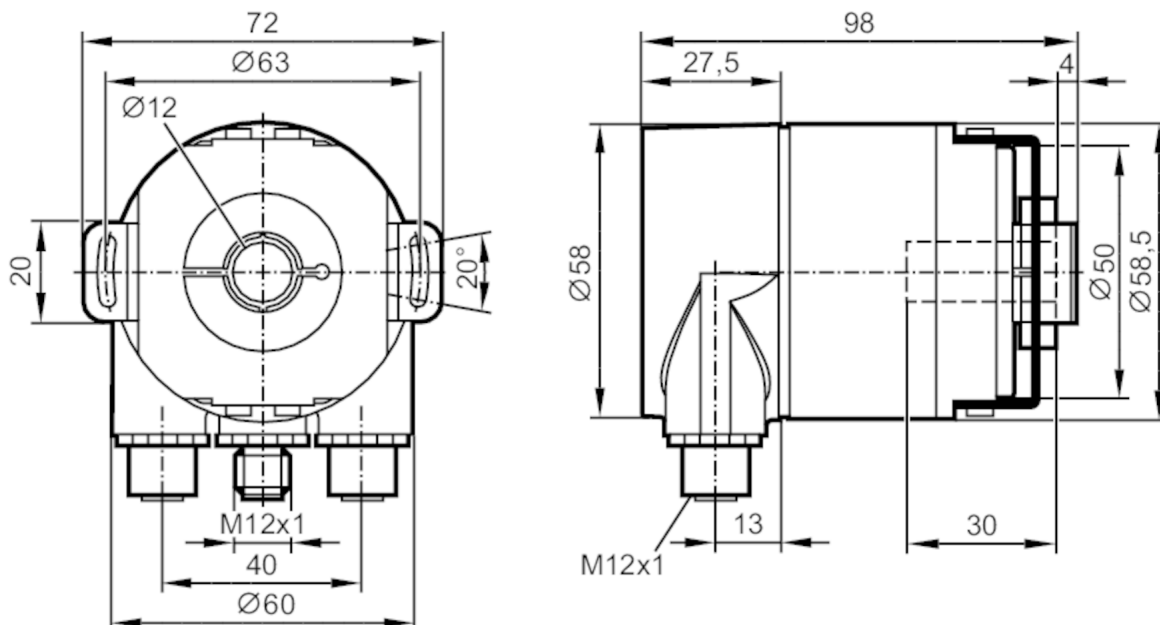


RM3010



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RM-0025-D24/E-U



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-адресс
Адресация	Программное обеспечение

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)



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RM-0025-D24/E-U

Испытания / одобрения

Ударопрочность		100 г (6 ms)
Вибропрочность		10 г (10...1000 Hz)
MTTF [годы]	65	

Механические данные

Вес [g]	605
Размеры [mm]	Ø 58,5 / L = 98
Материал	алюминий; зажимное кольцо: латунь
Макс. оборот, механический [U/min]	12000
Исполнение вала	одностороннее отверстие для вала
Диаметр вала [mm]	12
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	Статорная муфта

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

