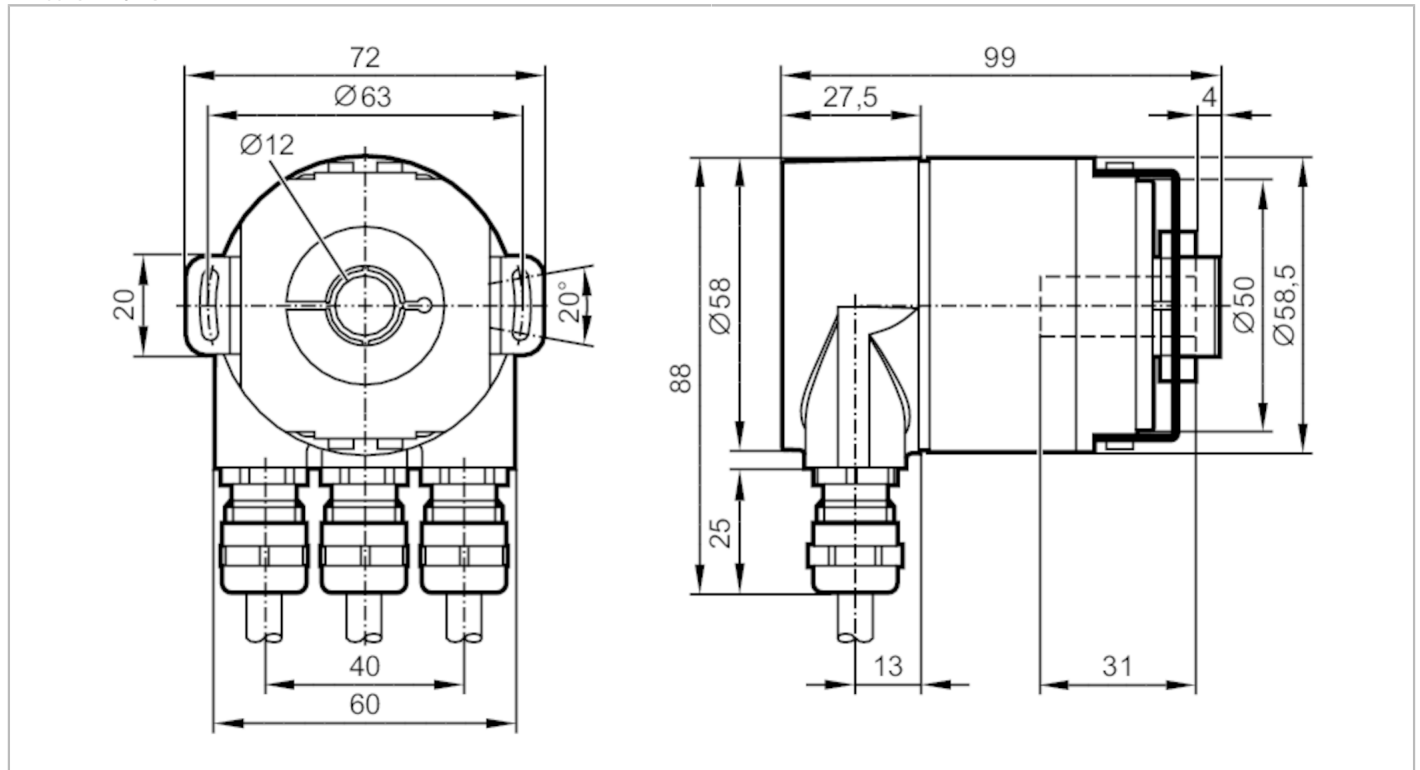


# RM3008



## Абсолютный многооборотный энкодер с полым валом

RM-0025-E24/E-U



Характеристики	
Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит
Коммуникационный интерфейс	PROFIBUS DP
Исполнение вала	одностороннее отверстие для вала
Диаметр вала [mm]	12
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	направление вычисления кодовых значений; Разрешение; Нулевая точка; предел переключает HI и LO; индикатор движения; разделение многооборотный/однооборотный
Функции самодиагностики	аварийный сигнал; предупреждения; состояние; серийный номер энкодера
Адресация	переключатель адреса; 0...126

# RM3008



## Абсолютный многооборотный энкодер с полым валом

RM-0025-E24/E-U

### Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	PROFIBUS DP
----------------------------	-------------

### PROFIBUS DP

Стандарт передачи	DPV2
-------------------	------

### 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	100 г (6 ms)
----------------	--------------

Вибропрочность	10 г (10...2000 Hz)
----------------	---------------------

MTTF [годы]	13,5
-------------	------

### Механические данные

Вес [g]	648
---------	-----

Размеры [mm]	Ø 58,5 / L = 99
--------------	-----------------

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

Клеммные зажимы внутри корпуса: