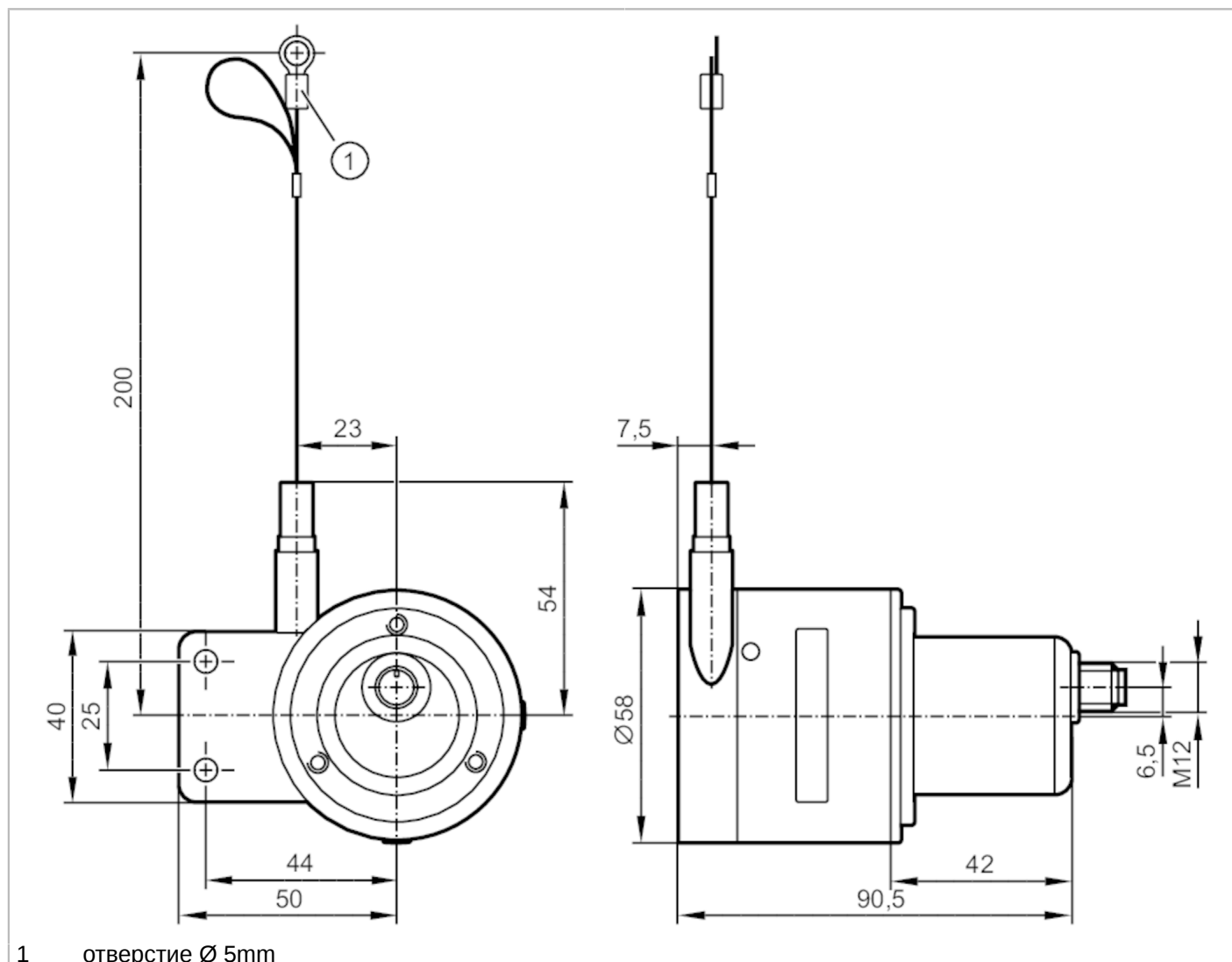


# RMS001



## Энкодер

DRAW WIRE ENCODER



### Характеристики

Разрешение 8192 шага; 16 обороты; 17 бит

### Приложение

Функциональный принцип	абсолютный
Система обнаружения	магнитный
Применение	энкодер

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	8...32 DC
Потребление тока [mA]	< 20
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Макс. время задержки при включении [ms]	500
Время настройки [ms]	32

# RMS001



## Энкодер

DRAW WIRE ENCODER

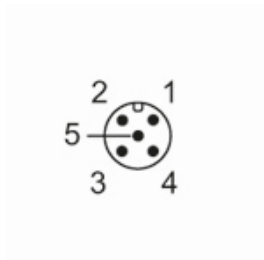
Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество аналоговых выходов: 1	
Выходы		
Количество аналоговых выходов	1	
Аналоговый выход по току [mA]	4...20	
Наиб.нагрузка [Ω]	500	
Точность аналогового выхода [%]	0,1	
Защита от короткого замыкания	да	
Диапазон измерения/настройки		
Разрешение	8192 шага; 16 обороты; 17 бит	
Точность/ погрешность		
Точность	± 0,02 % FSO	
Повторяемость	± 0,006 % FSO	
Программное обеспечение / Программирование		
Выбор параметров	начальное положение; конечное положение; центральное положение	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-40...85	
Температура хранения [°C]	-40...85	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	95; (конденсация не допускается)	
Степень защиты	IP 64; (на корпусе: IP 65)	
Испытания / одобрения		
MTTF [годы]	241	
Механические данные		
Вес [g]	561	
Материал	корпус: сталь; проволочный барабан: алюминий; провод: нерж.сталь полиамидное покрытие	
Макс. измеряемая длина [mm]	1900	
Окружность проволочного барабана [mm]	150	
Диаметр провода [mm]	0,45	
Проводное подключение	Ø 5 mm; (отверстие)	
Свойства провода	макс. скорость смещения провода [m /s]	2
	макс. ускорение провода [g]	12
	макс. сила растяжения [N]	5
	макс. сила втягивания [N]	3,5
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12, для осевого использования		

# RMS001



## Энкодер

DRAW WIRE ENCODER



- 1 L+
- 2 Аналоговый выход
- 3 L-
- 4 Set2
- 5 Set1