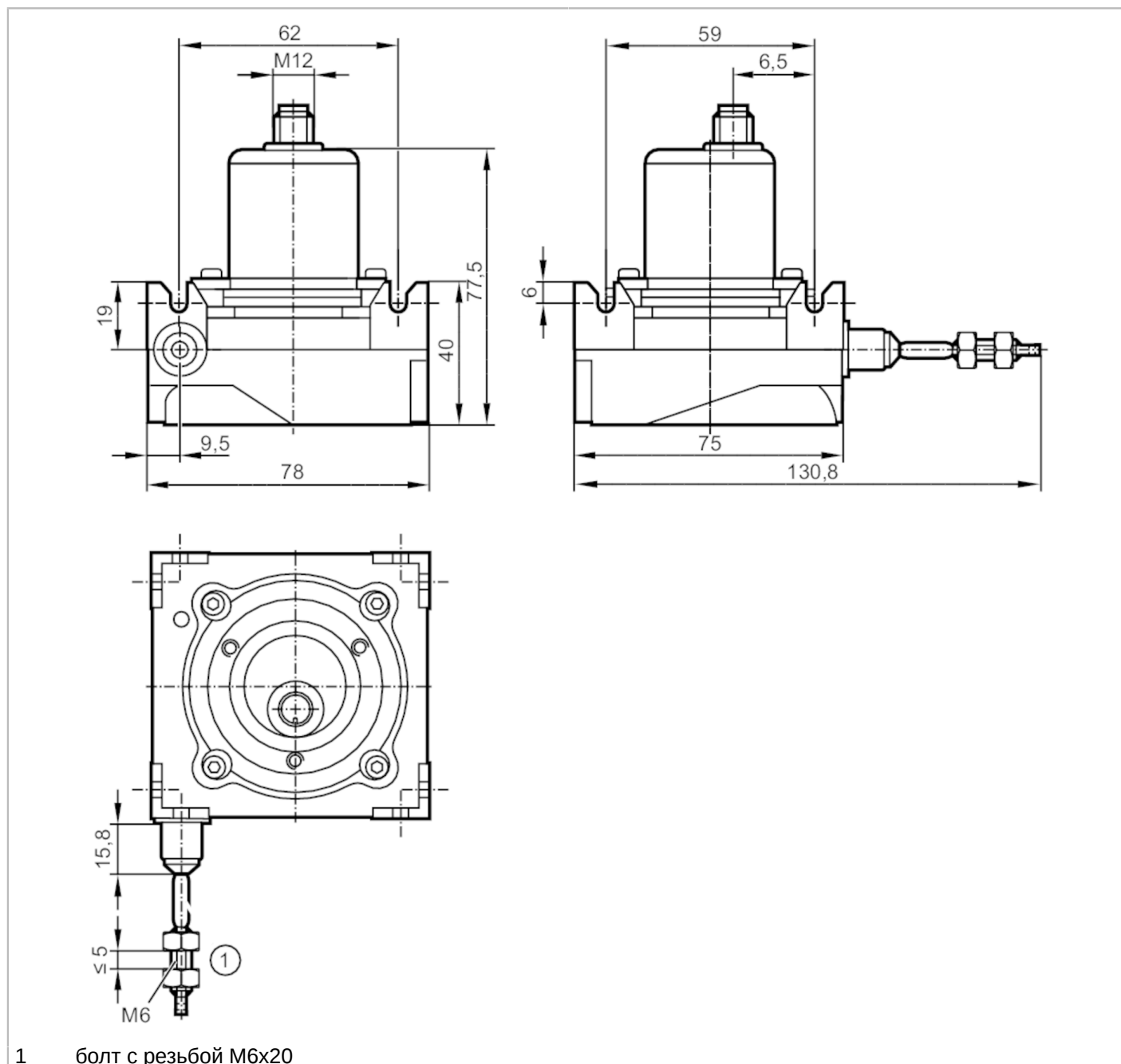


RMS002



Энкодер

DRAW WIRE ENCODER



Характеристики	
Разрешение	8192 шага; 16 обороты; 17 бит
Приложение	
Функциональный принцип	абсолютный
Система обнаружения	магнитный
Применение	энкодер

RMS002



Энкодер

DRAW WIRE ENCODER

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
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
Диапазон измерения/настройки		
Разрешение		8192 шага; 16 обороты; 17 бит
Точность/ погрешность		
Точность		± 0,012 % FSO
Повторяемость		± 0,005 % FSO
Программное обеспечение / Программирование		
Выбор параметров		начальное положение; конечное положение; центральное положение
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...80
Температура хранения	[°C]	-40...80
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	95; (конденсация не допускается)
Степень защиты		IP 64; (на корпусе: IP 65)
Испытания / одобрения		
MTTF	[годы]	241

RMS002



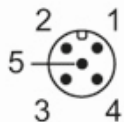
Энкодер

DRAW WIRE ENCODER

Механические данные			
Вес	[g]	696	
Материал	корпус: сталь; проволочный барабан: оцинкованный / пластмасса; провод: нерж.сталь полиамидное покрытие		
Макс. измеряемая длина	[mm]	3000	
Окружность проволочного барабана	[mm]	200	
Диаметр провода	[mm]	0,87	
Проводное подключение	болт с резьбой M6x20; отверстие \varnothing 2 mm		
Свойства провода	макс. скорость смещения провода	[m /s]	0,8
	макс. ускорение провода	[g]	1
	макс. сила растяжения	[N]	3
	макс. сила втягивания	[N]	2,5

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12, для осевого использования



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