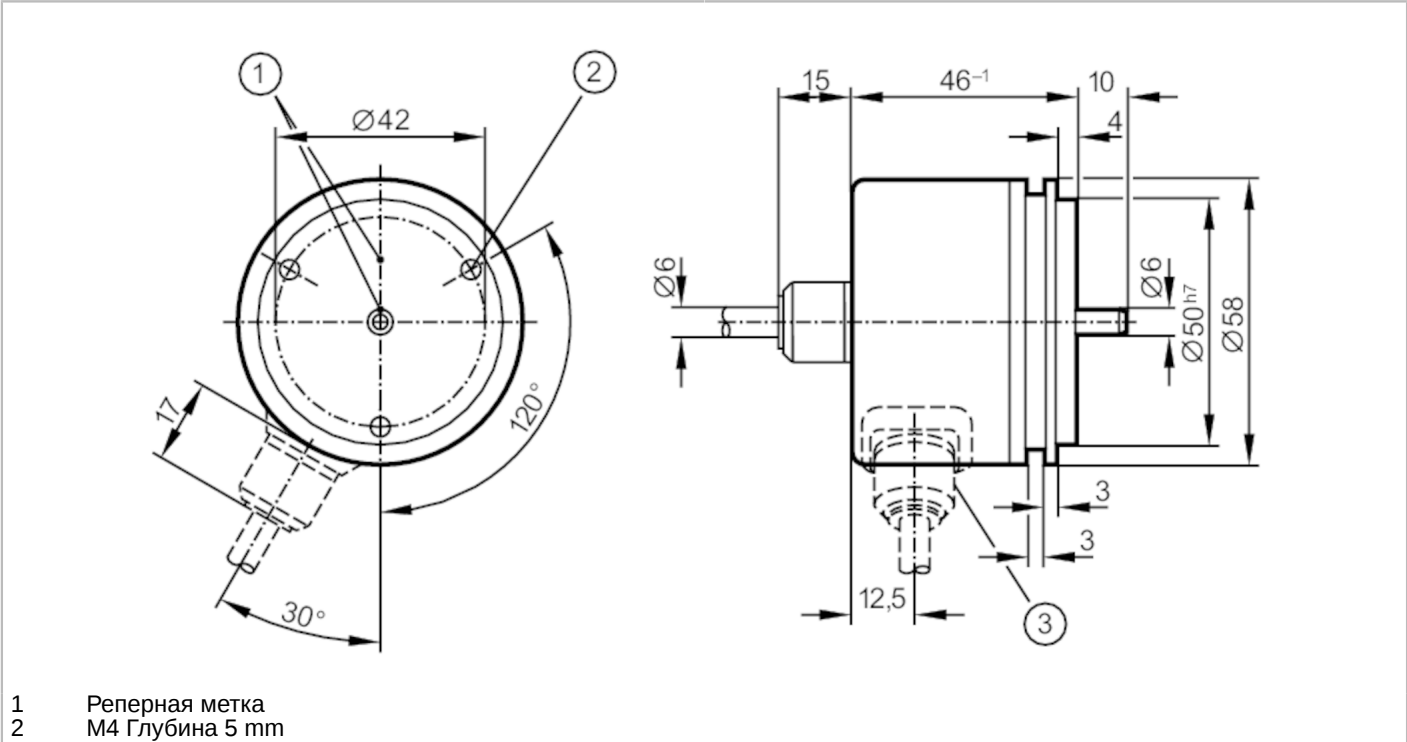




Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-0250-I05/L2E

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики	
Разрешение	250 разрешение
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	6
Электронные данные	
Допустимое отклонение рабочего напряжения [%]	10
Рабочее напряжение [V]	5 DC
Потребление тока [mA]	150
Выходы	
Электрическое исполнение	TTL
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	20
Частота переключения [kHz]	300
Фазовый сдвиг A и B [°]	90
Диапазон измерения/настройки	
Разрешение	250 разрешение
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-20...100
Температура хранения [°C]	-30...100



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-0250-105/L2E

Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	98
Степень защиты	IP 66

Испытания / одобрения

Ударопрочность	100 г (6 ms)
Вибропрочность	10 г (55...2000 Hz)

Механические данные

Размеры [mm]	Ø 58 / L = 46
Материал	алюминий
Макс. оборот, механический [U/min]	12000
Макс. пусковой вращающий момент [Nm]	1
Reference temperature torque [°C]	20
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	6
Материал вала	сталь (1.4104)
Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала) [N]	10
Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала) [N]	20
Крепежный фланец	сельсин-фланец

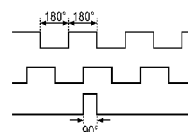
электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); осевой

коричневый	A
зелёный	A обратный
серый	B
розовый	B обратный
красный	0-индекс
черный	0-индекс обратный
синий	L+ датчик
белый	0V датчик
коричневый/зелёный	L+ (Up)
белый/зелёный	0V (Un)
фиолетовый	ошибка обратный
Экран	корпус

диаграммы и графики

Импульсная диаграмма



направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)