

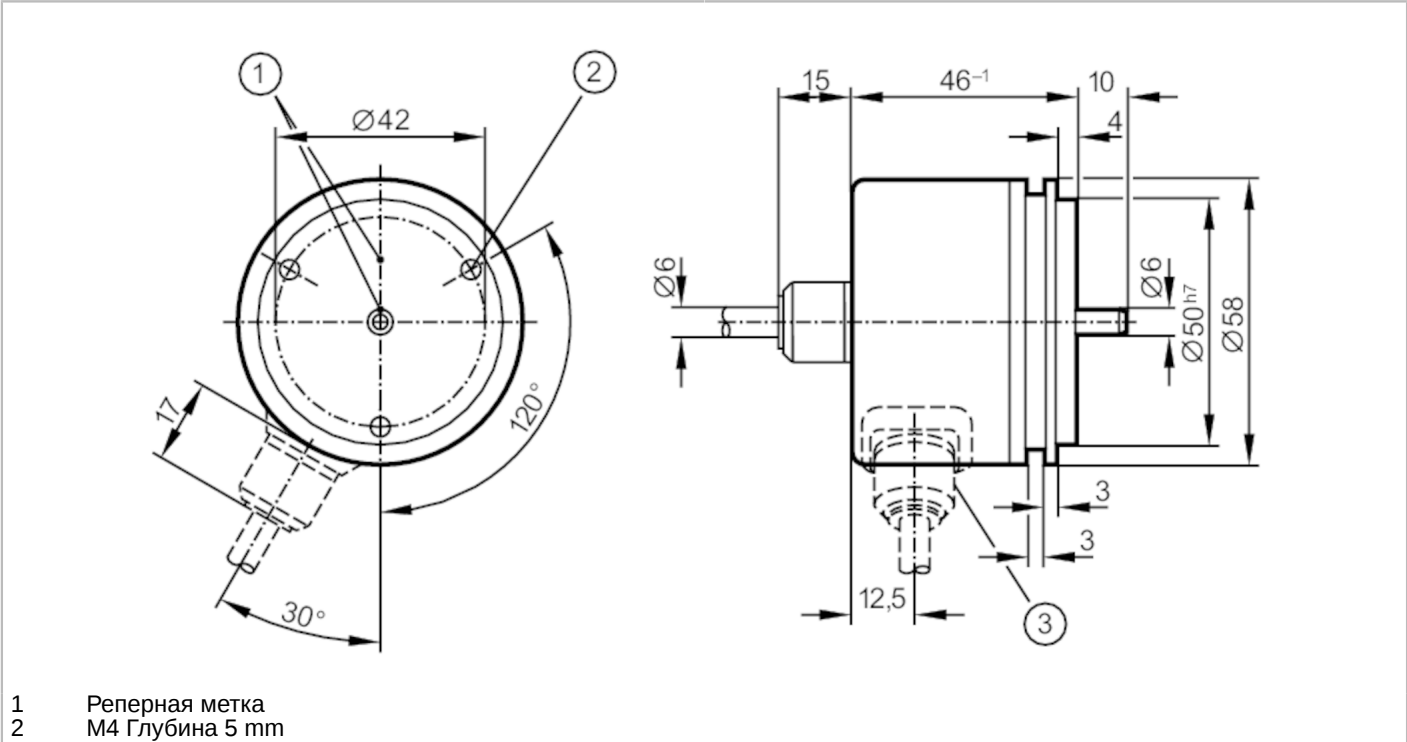
RU1124



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-0500-I05/N2

Артикул недоступен - архивная позиция

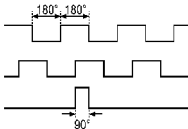


Характеристики	
Разрешение	500 разрешение
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	6
Электронные данные	
Допустимое отклонение рабочего напряжения [%]	10
Рабочее напряжение [V]	5 DC
Потребление тока [mA]	150
Выходы	
Электрическое исполнение	TTL
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	20
Частота переключения [kHz]	300
Фазовый сдвиг A и B [°]	90
Диапазон измерения/настройки	
Разрешение	500 разрешение
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-20...100
Температура хранения [°C]	-30...100
Степень защиты	IP 64



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-0500-I05/N2

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); радиальный		
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 (Up)	
фиолетовый	ошибка обратный	
Экран	корпус	
диаграммы и графики		
Импульсная диаграмма	 направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)	