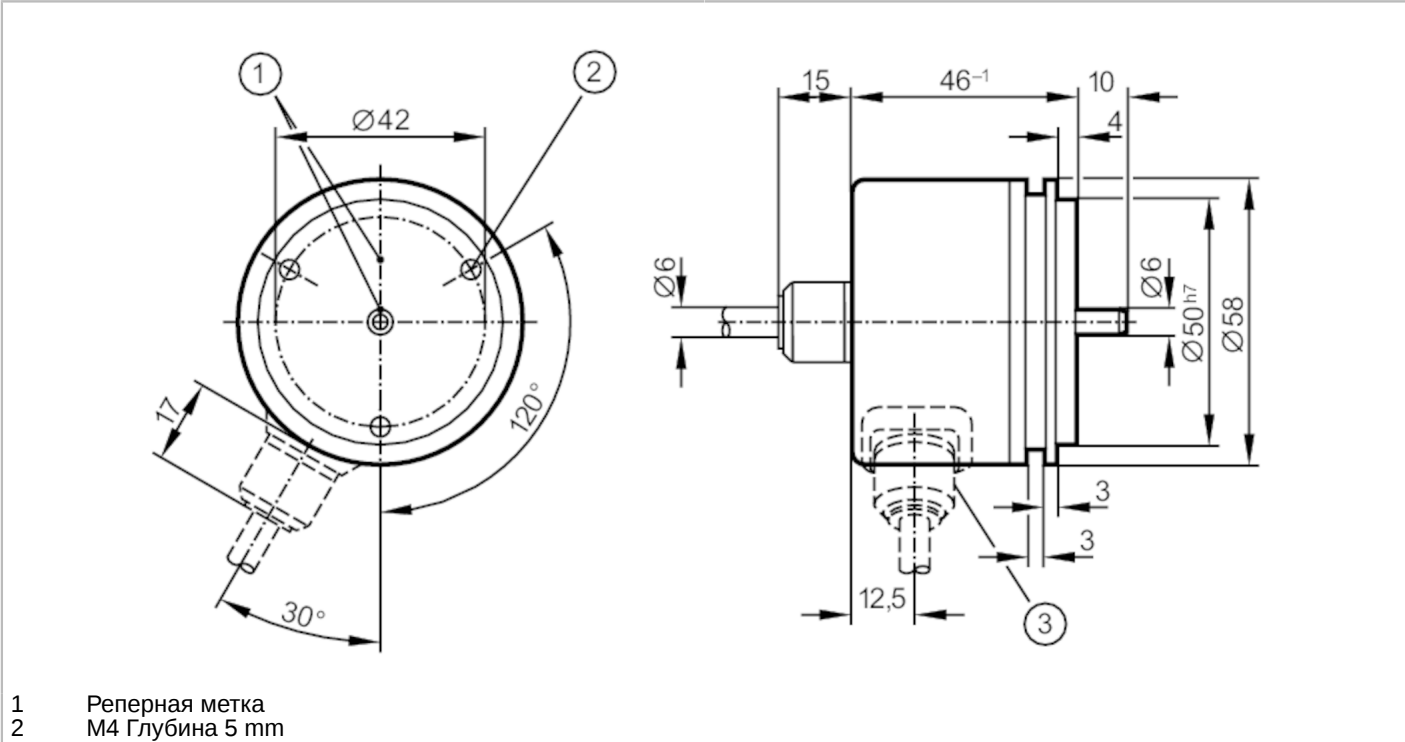




Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-0100-I24/N2E

Артикул недоступен - архивная позиция



1 Реперная метка
2 М4 Глубина 5 mm



Характеристики		
Разрешение		100 разрешение
Исполнение вала		сплошной вал
Диаметр вала [mm]		6
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...30 DC
Потребление тока [mA]		150
Выходы		
Электрическое исполнение		HTL
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]		50
Частота переключения [kHz]		300
Тип защиты от короткого замыкания		< 60 s
Фазовый сдвиг A и B [°]		90
Диапазон измерения/настройки		
Разрешение		100 разрешение
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-20...85
Температура хранения [°C]		-30...100



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-0100-I24/N2E

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

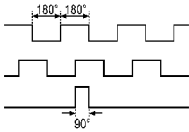
электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 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 (Un)
фиолетовый	ошибка обратный
Экран	корпус

диаграммы и графики

Импульсная диаграмма



направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)