

# RU1185



## Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-1000-I05/S2E

Артикул недоступен - архивная позиция



- 1 Реперная метка
- 2 М4 Глубина 5 мм



### Характеристики

Разрешение 1000 разрешение

### 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 1000 разрешение

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-30...100
Примечание к температуре окружающей среды	плотная прокладка кабеля: -30 °C
Температура хранения [°C]	-30...100
Степень защиты	IP 66

# RU1185



## Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-1000-I05/S2E

### 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 м, PUR (полиуретан); радиальный

Разъем: 1 x (ifm 1000.2)

### диаграммы и графики

Импульсная диаграмма	<p>Выход А Выход В 0-индекс</p>
----------------------	---

Артикул недоступен - архивная позиция