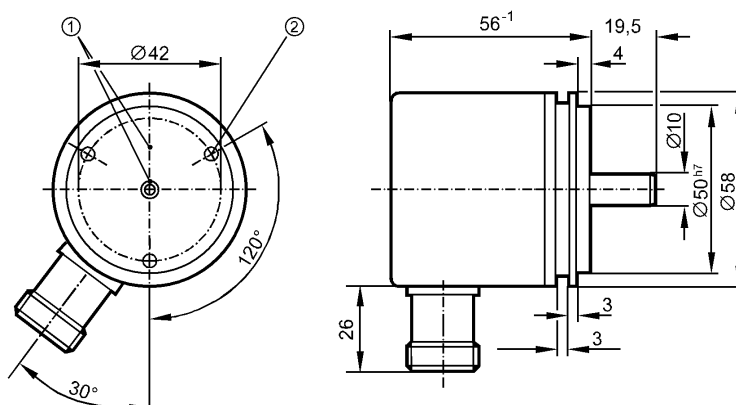


RU6105

RU-6000-I24/K L

Энкодеры

Артикул снят с производства



- 1: Реперная метка
2: Резьба M4 на глубину 5 мм



Made in Germany

Характеристики

Энкодер со сплошным валом

Выход HTL 50 мА с защитой от короткого замыкания < 1 мин.

вилочная часть с фланцем

сельсин-фланец

Разрешение 6000

Электронные данные

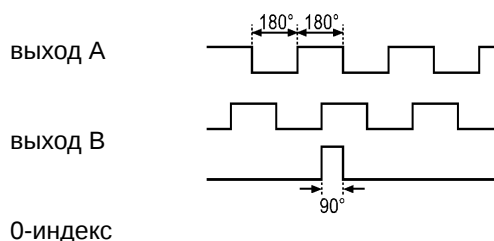
Рабочее напряжение [V] 10...30 DC

Потребление тока [mA] 150

Фазовый сдвиг A и B [°] 90

Частота переключения [kHz] 300

Импульсная диаграмма



Выходы

Выход Выход HTL 50 мА с защитой от короткого замыкания < 1 мин.

Диапазон измерения / настройки

Энкодеры

Разрешение 6000

Механические данные

Макс.допустимая скорость
вращ.механическая [об./мин.] 12000

Пусковой вращающий момент[Ncm] < 1 (20 °C)

Макс. нагрузка вала (на конце вала)
[Н] аксиальный 10; радиальный 20

вал, материал [mm] Ø 10, сталь (1.4104)

Вибропрочность 15 g (55...2000 Hz)

RU6105

RU-6000-I24/K L

Энкодеры

Ударопрочность	100 g (6 ms)
Материал	алюминий
Вес [kg]	0,425

Условия эксплуатации

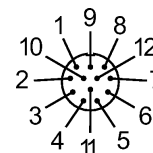
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	max. 98
Температура окружающей среды [°C]	-30...85
Температура хранения [°C]	-30...100
Степень защиты	IP 66

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Фланец-вставка M23; радиальный; ifm 1001.4
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1: B (inv.) | 7: ошибка |
| 2: L+ (inv.) | (inv.) |
| (датчик) | 8: B |
| 3: 0-индекс | 9: n.c. |
| 4: 0-индекс (inv.) | 10: 0V (Un) |
| | 11: 0V |
| 5: A (датчик) | |
| 6: A (inv.) | 12: L+ |



Экран: кожух

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — RU6105 — 01.09.2010

Артикул снят с производства