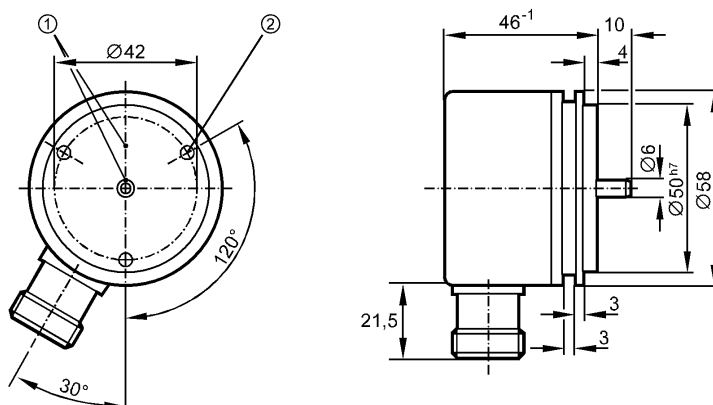


Артикул снят с производства



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

Made in Germany



Характеристики

Энкодер со сплошным валом

TTL (RS-422) - выход 20 мА

Электрический разъём

сельсин-фланец

Разрешение 1000

Электронные данные

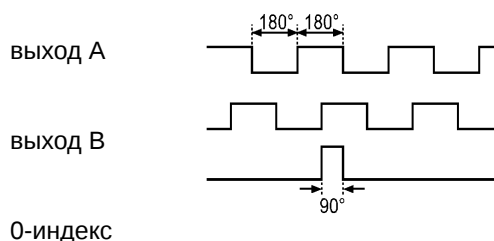
Рабочее напряжение [V] 5 DC $\pm$ 0,5

Потребление тока [mA] 150

Фазовый сдвиг A и B [°] 90

Частота переключения [kHz] 300

Импульсная диаграмма



Выходы

Выход TTL (RS-422) - выход 20 мА

Диапазон измерения / настройки

Энкодеры

Разрешение 1000

Механические данные

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

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

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

вал, материал [mm] Ø 6, сталь (1.4104)

Вибропрочность 15 g (55...2000 Hz)

RU1092

RU-1000-I05/K

Энкодеры

Ударопрочность	100 g (6 ms)
Материал	алюминий
Вес [kg]	0,419

Условия эксплуатации

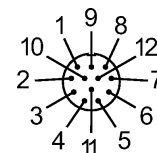
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	max. 98
Температура окружающей среды [°C]	-30...100
Температура хранения [°C]	-30...100
Степень защиты	IP 64

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении

- коричневый 1: В (inv.)
 2: L+ (датчик)
 3: 0-индекс
 4: 0-индекс (inv.)
 5: А
 6: А (inv.)
 7: ошибка (inv.)
 8: В
 9: н.с.
 10: 0V
 11: 0V (датчик)
 12: L+



защитный 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 — RU1092 — 01.09.2010

Артикул снят с производства