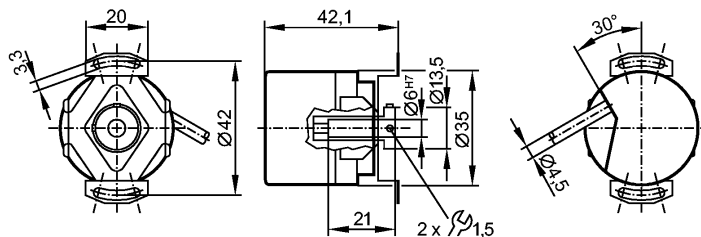


RA6020

RA-0720-I24/N2

Энкодеры



Made in Germany

Характеристики

Угловой энкодер с полым валом

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

Кабель

Разрешение 720

Электронные данные

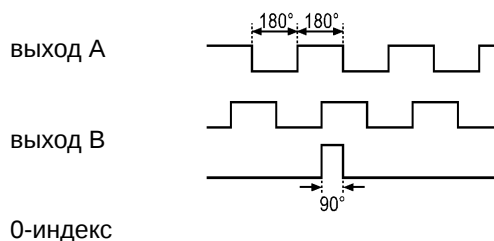
Рабочее напряжение [V] 10...30 DC

Потребление тока [mA] 150

Фазовый сдвиг А и В [°] 90

Частота переключения [kHz] 160

Импульсная диаграмма



Выходы

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

Диапазон измерения / настройки

Энкодеры

Разрешение 720

Механические данные

Макс. допустимая скорость вращ. механическая [об./мин.] 10000

Пусковой вращающий момент [Ncm] < 2,5 (20 °C)

вал, материал [mm] одностороннее отверстие для вала Ø 6 H7, сталь (1.4104)

Глубина встраивания вала [mm] min. 6, max. 21

Макс. аксиальное смещение [mm] ± 0,5

Вибропрочность 10 g (55...2000 Hz)

Ударопрочность 100 g (6 ms)

Материал алюминий

Вес [kg] 0,3

Условия эксплуатации

Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%] 75 *)

Температура окружающей среды [°C] -30...70



RA6020

RA-0720-I24/N2

Степень защиты	IP 64
----------------	-------

Испытания / одобрения

MTTF [лет]	114
------------	-----

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 m; радиальный, может быть использован как аксиальный
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

- коричневый: L+
- серый: L-
- белый: A
- зелёный: B
- желтый: 0-индекс
- Экран: кожух

Примечания

Примечания	*) временно 95%
------------	-----------------

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