

RV6132



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RV-0005-I24/K

Артикул недоступен - архивная позиция



- | | |
|---|-----------------|
| 1 | Реперная метка |
| 2 | МЗ Глубина 5 mm |



Характеристики

Разрешение	5 разрешение
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	10

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	150

Выводы

Электрическое исполнение	HTL
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	50
Частота переключения [kHz]	160
Тип защиты от короткого замыкания	< 60 s
Фазовый сдвиг A и B [°]	90

Диапазон измерения/настройки

Разрешение	5 разрешение
------------	--------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-30...85
Температура хранения	[°C]	-30...100

RV6132



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RV-0005-I24/K

Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	98
Степень защиты		IP 64

Испытания / одобрения

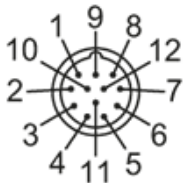
Ударопрочность		100 г (6 ms)
Вибропрочность		15 г (55...2000 Hz)

Механические данные

Размеры	[mm]	Ø 58 / L = 75,5
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]	10
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

электрическое подключение

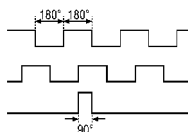
Разъем: 1 x M23 (ifm 1001.4), радиальный



1	В обратный
2	L+ датчик
3	0-индекс
4	0-индекс обратный
5	A
6	A обратный
7	ошибка обратный
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V датчик
12	L+

диаграммы и графики

Импульсная диаграмма



направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)