

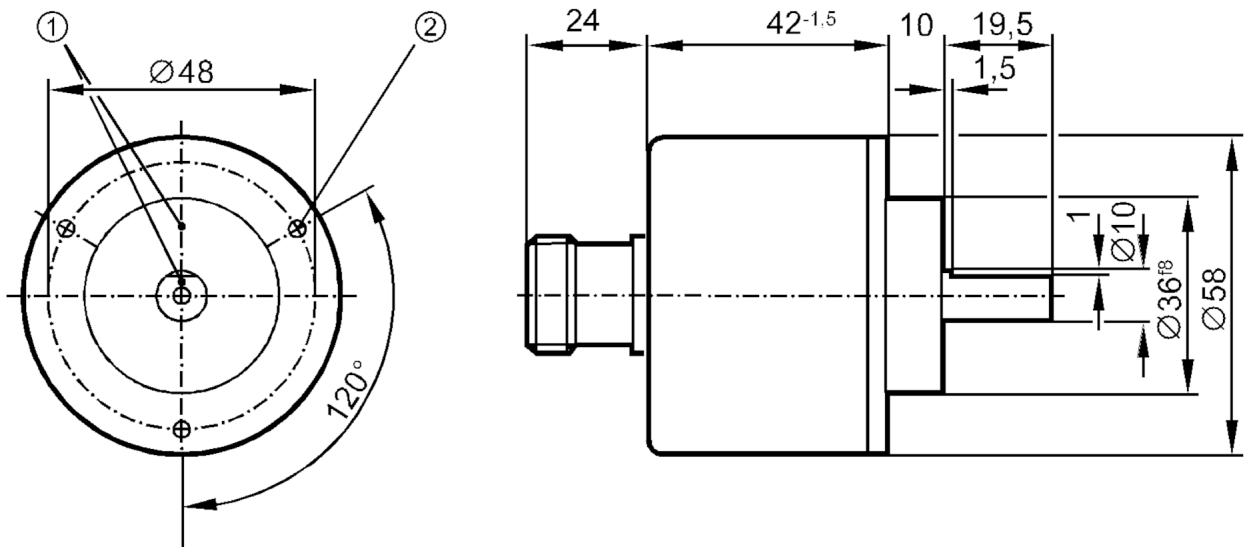
RV6057



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RV-0360-I24/J

Артикул недоступен - архивная позиция



- 1 Реперная метка
2 М3 Глубина 5 mm



Характеристики	
Разрешение	360 разрешение
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	10
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	150
Выходы	
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 А и В [°]	90
Диапазон измерения/настройки	
Разрешение	360 разрешение
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-30...85
Температура хранения [°C]	-30...100

RV6057



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RV-0360-I24/J

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

Испытания / одобрения

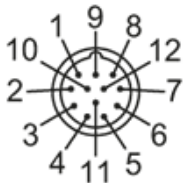
Ударопрочность	100 г (6 ms)
Вибропрочность	15 г (55...2000 Hz)

Механические данные

Размеры [mm]	Ø 58 / L = 95,5
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

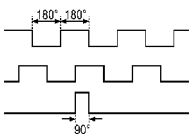
Разъем: 1 x M23 (ifm 1001.4), осевой



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)