

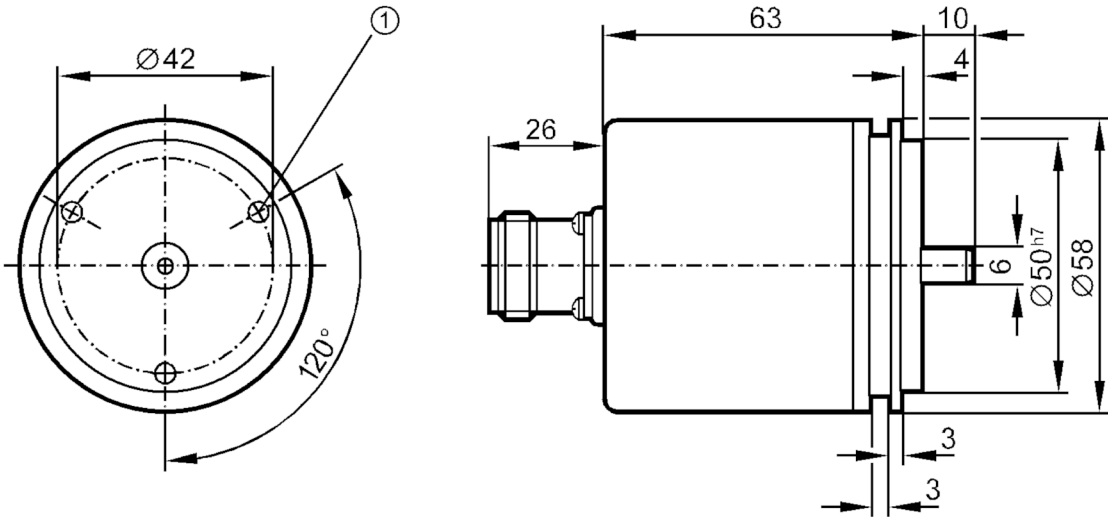
RM6108



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RM-8192-S24/J A

Артикул недоступен - архивная позиция



1 M4 Глубина 6 mm



Характеристики	
Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит
Коммуникационный интерфейс	Интерфейс передачи данных SSI
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	6
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 200
Макс. вращ. электрическая [U/min] скорость	6000
Выходы	
Код	код Грея; (возрастающие значения при вращении по часовой стрелке (со стороны вала))
Кодовый сигнал	вход данных; TTL-совместимые сигналы; Takt und Takt (inv.) aus Treibern nach RS 485; выход данных; синхронный серийный; TTL-kompatible Signale Daten und Daten (inv.); инкрементальные сигналы; 2 синусоидальных инкрементных сигнала (A и B) ; фаза сдвинута на 90°; 1 Vss 512 периодов сигнала за оборот
Диапазон измерения/настройки	
Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит
Интерфейсы	
Коммуникационный интерфейс	Интерфейс передачи данных SSI



Абсолютный многооборотный энкодер со
сплошным валом

RM-8192-S24/J A

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...85
Температура хранения	[°C]	-30...80
Степень защиты		IP 64

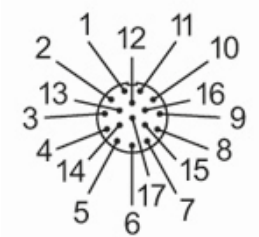
Испытания / одобрения		
Ударопрочность		100 г (6 ms)
Вибропрочность		10 г (55...2000 Hz)

Механические данные		
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]	6
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

Примечания		
Примечания		Провода/контакты не подключены (н.з.) не должны использоваться.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M23 (ifm 1001.11), осевой; Максимальная длина кабеля: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ U _p
8	такт
9	такт обратный
10	0v U _n
11	корпус
12	B (+)
13	B (-)
14	данные
15	A (+)
16	A (-)
17	данные обратный

RM6108

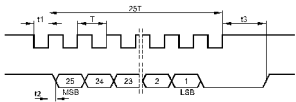


Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RM-8192-S24/J A

диаграммы и графики

Импульсная диаграмма



такт
данные