



Артикул недоступен - архивная позиция

No scale drawing available



Характеристики

Разрешение	8192 шага; 13 бит
Коммуникационный интерфейс	полевая шина через шлюз
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	10

Электронные данные

Допустимое отклонение рабочего напряжения [%]	10
Рабочее напряжение [V]	5 DC; (от шлюза)
Потребление тока [mA]	< 150
Макс. вращ. электрическая скорость [U/min]	6000

Выходы

Код	Двоичный код
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; 13 бит
------------	-------------------

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	полевая шина через шлюз
----------------------------	-------------------------



Абсолютный энкодер со сплошным валом

RN-8192-E05/R5B

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...100
Температура хранения	[°C]	-30...100
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]	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
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.



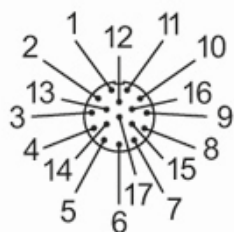
Абсолютный энкодер со сплошным валом

RN-8192-E05/R5B

электрическое подключение

Кабель: 5 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M23; Максимальная длина кабеля: 150 m



1	+5V датчик
2	п.с.
3	п.с.
4	0V датчик
5	п.с.
6	п.с.
7	+5V Up
8	такт
9	такт обратный
10	0V Up
11	Экран
12	B (+)
13	B (-)
14	данные
15	A (+)
16	A (-)
17	данные обратный