RU6096

Инкрементальный энкодер со сплошным валом





Артикул недоступен - архивная позиция 2 4 1 Реперная метка М4 Глубина 5 mm



Характеристики		
Разрешение		6000 разрешение
Исполнение вала		сплошной вал
Диаметр вала	[mm]	10
Приложение		
Функциональный принцип		инкрементальный
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	1030 DC
Потребление тока	[mA]	150
Выходы		
Электрическое исполнение		HTL
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	50
Частота переключения	[kHz]	300
Тип защиты от короткого замыкания		< 60 s
Фазовый сдвиг А и В	[°]	90
Диапазон измерения/наст	ройки	
Разрешение		6000 разрешение
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-3085

RU6096

Инкрементальный энкодер со сплошным валом





Температура хранения	[°C]	-30100
Степень защиты		IP 66
Испытания <i>I</i> одобрения		
Ударопрочность		100 г (6 ms)
Вибропрочность		15 Γ (552000 Hz)
Механические данные		
Bec	[g]	406
Размеры	[mm]	Ø 58 / L = 99,5
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
Крепежный фланец		сельсин-фланец

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	А обратный	
Экран	корпус	
7	ошибка обратный	
8	В	
9	n.c.	
10	0V (Un)	
11	0V датчик	
12	L+	

RU6096

Инкрементальный энкодер со сплошным валом



RU-6000-I24/J L

