

RP6308



Инкрементальный энкодер с полым валом

RP-1000-I24/N10

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики	
Разрешение	1000 разрешение
Исполнение вала	сквозной полый вал
Диаметр вала [mm]	20
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
Фазовый сдвиг A и B [°]	90
Диапазон измерения/настройки	
Разрешение	1000 разрешение
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-30...50
Примечание к температуре окружающей среды	более высокий диапазон температур по требованию для диаграммы смотрите инструкции по эксплуатации

RP6308



Инкрементальный энкодер с полым валом

RP-1000-I24/N10

Температура хранения	[°C]	-30...100
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	98
Степень защиты		IP 64

Испытания / одобрения

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

Механические данные

Размеры	[mm]	Ø 87 / L = 45
Материал		алюминий
Макс. оборот, механический	U/min	6000
Макс. пусковой вращающий момент	[Nm]	10
Reference temperature torque	[°C]	20
Исполнение вала		сквозной полый вал
Диаметр вала	[mm]	20
Крепление вала		H7
Материал вала		сталь (1.4104)
Глубина встраивания вала	[mm]	10
Макс. аксиальное смещение	[mm]	1,5

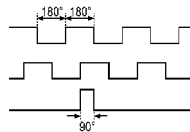
электрическое подключение

Кабель: 1 m, PUR (полиуретан); радиальный

коричневый	A
зелёный	A обратный
серый	B
розовый	B обратный
красный	0-индекс
черный	0-индекс обратный
синий	10...30V датчик
белый	0V датчик
коричневый/зелёный	10...30V (Up)
белый/зелёный	0V (Un)
фиолетовый	ошибка обратный
Экран	корпус

диаграммы и графики

Импульсная диаграмма



направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)