



Характеристики

Многооборотный энкодер с полым валом

Интерфейс передачи данных Profibus

Клеммы

Статорная муфта

8192 шага

4096 оборотов

Электронные данные

Рабочее напряжение [V] 10...30 DC

Потребление тока [mA] 100 (24 V)

Код бинарный

Защита от переплюсовки да

Выходы

Выход Интерфейс передачи данных Profibus

Диапазон измерения / настройки

Энкодеры

Разрешение 25 Bit

Программное обеспечение / Программирование

Адресация Переключатель выбора адреса; настройка десятичного адреса 0...126

функция диагностики Внимание, предупреждение, статус, серийный номер датчика угловых перемещений (функции диагностики через Profibus Encoder - Profile Class 2)

Возможные опции при программировании Направление подсчёта для кодовых значений; Разрешение; Точка нуля; переключатель предельных значений "HI" и "LO"; индикатор движения; Разделение Много-/Однооборотный (Функции программирования в соответствии с Profibus Encoder-Profile Class 2)

интерфейсы

Интерфейс для программирования Profibus DP DPV2-Funktionalität

Механические данные

Макс. допустимая скорость вращ. механическая [об./мин.] 12000

Макс. нагрузка вала (на конце вала) [N] аксиальный 40; radial 110

вал, материал [mm] одностороннее отверстие для вала Ø 12, сталь (1.4104)

Вибропрочность 10 g (10...2000 Hz)

**RM3008**

RM-0025-E24/E-U

Ударопрочность		100 g (6 ms)
Материал		алюминий; уплотнительное кольцо: латунь
Вес	[kg]	0,7
Условия эксплуатации		
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	98
Температура окружающей среды	[°C]	-40...85
Степень защиты		IP 67; IP 67 (корпус); IP 67 (вал)
Испытания / одобрения		
MTTF	[лет]	13,5
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Клеммные зажимы внутри корпуса
Примечания		
Упаковочная величина	[штука]	1