



1: Резьба М4 на глубину 6 мм



Характеристики

Многооборотный энкодер
Интерфейс передачи данных Profibus
Клеммы
сельсин-фланец
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) [Н]	аксиальный 40; radial 110



RM3006

RMS0025-E24/E

Энкодеры

вал, материал	[mm]	Ø 6, сталь (1.4104)
Вибропрочность		10 g (10...2000 Hz)
Ударопрочность		100 g (6 ms)
Материал		алюминий
Вес	[kg]	0,623

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
----------------------	---------	---