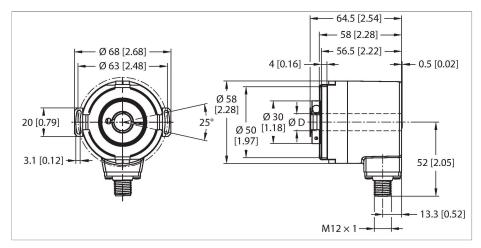


# REM-106B12E-9D32B-B1M12/N46 Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Industrial



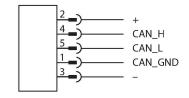
### Технические характеристики

Тип	REM-106B12E-9D32B-B1M12/N46		
ID №	100011430		
Принцип измерения	Фотоэлектрические		
Основные данные			
Max. Rotational Speed	4000 rpm		
Момент инерции ротора	6 × 10 <sup>-6</sup> кгм <sup>2</sup>		
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 0.015 °		
Тип выхода	Абсолютный многооборотный		
Электрические параметры			
Рабочее напряжение	1030 B=		
Ток холостого хода	80 mA		
Защита от короткого замыкания	да		
Защита от обрыва / обратной полярно- сти	да		
Протокол передачи данных	CANopen		
Интерфейс	Высокоскоростная шина CAN в соответствии с ISO 11898, Basic и Full CAN, спецификация CAN: 2,0 В		
Node ID	1127 mit Software konfigurierbar;Werkseinstellung: 63		
Скорость передачи в бодах	Конфигурация ПО от 10 до 1000 кбит/с		
Механические характеристики			
Конструкция	Полый вал		
Тип фланца	Фланец с соединением статора		
Диаметр фланца	Ø 63 mm		
Тип вала	Вал с глухим отверстием		
Диаметр вала D [мм]	12		

### Свойства

- ■Фланец под статор, Ø 63 мм
- ■Полый вал, Ø 12 мм
- ■Оптический принцип измерения
- ■Материал вала: нержавеющая сталь
- ■Класс защиты IP67 со стороны корпуса и
- ■-40...+80 °C
- Макс. 4000 об/мин (непрерывная работа 2000 об/мин)
- 10...30 В пост. тока
- ■CANopen
- ■M12 × 1, штекерный, 5-конт.
- ■Однооборотный, масштабируемое разрешение 14 бит, по умолчанию 14 бит
- Многооборотный, масштабируемое разрешение до 16 бит с помощью полного разрешения
- ■Полное масштабируемое разрешение 32 бита, по умолчанию: 25 бит

## Схема подключения







# Технические характеристики

Материал вала	Нержавеющая сталь		
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением		
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1		
	5-контакт.		
Осевая нагрузка на вал	40 H		
Радиальная нагрузка на вал	80 H		
Условия окружающей среды			
Температура окружающей среды	-40+80 °C		
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	10 g (100 м/c²), 552000 Гц		
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	250 g (2500 м/c²), 6 мс		
Степень защиты	IP67		
Protection class shaft	IP67		

# Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	FSM-2FKM57	6622101	CANopen/DeviceNet/T-разветвитель питания, штекерный разъем 1 × M12, гнездовой разъем 2 × M12, 5-конт.
M12x1 o15	RKC5701-5M	6931034	Кабель шины для CAN (DeviceNet, - CANopen), муфта М12, прямой, длина кабеля: 5 м, материал оболочки: ПУР, антрацитовый; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com