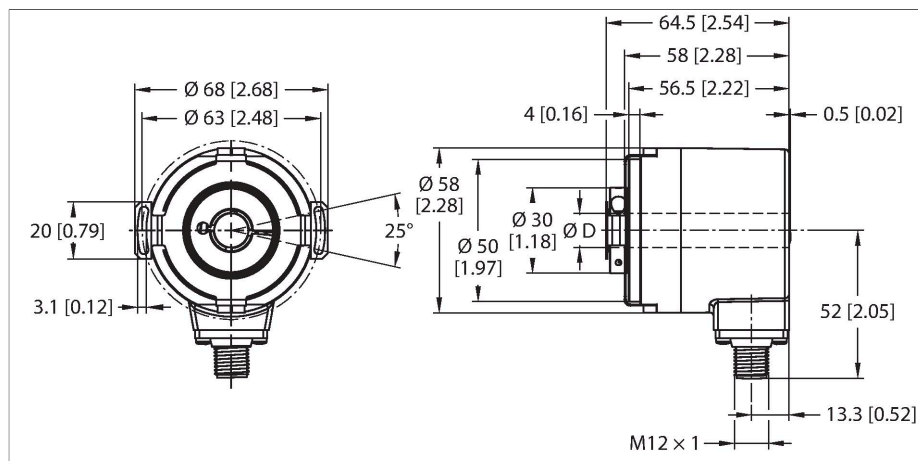


REM-106B10E-9D32B-B1M12/N46

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Industrial



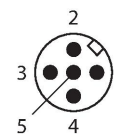
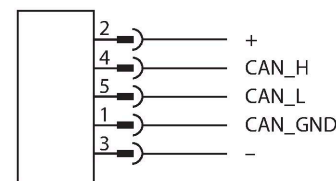
Свойства

- Фланец под статор, $\varnothing 63$ мм
- Полый вал, $\varnothing 10$ мм
- Оптический принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Класс защиты IP67 со стороны корпуса и вала
- -40...+80 °C
- Макс. 4000 об/мин (непрерывная работа 2000 об/мин)
- 10...30 В пост. тока
- CANopen
- M12 x 1, штекерный, 5-конт.
- Однооборотный, разрешение 16 бит масштабируемое (13 бит по умолчанию)
- Многооборотный, масштабируемое разрешение до 16 бит с помощью полного разрешения
- Полное масштабируемое разрешение 32 бит, по умолчанию 25 бит

Технические характеристики

Тип	REM-106B10E-9D32B-B1M12/N46
Идент. №	100011429
Принцип измерения	Фотоэлектрические
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Момент инерции ротора	6 x 10 ⁻⁶ кгм ²
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 0.015 °
Температура окружающей среды	-40...+80 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	≤ 80 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	да
Тип выхода	Абсолютный многооборотный
Протокол передачи данных	CANopen
Интерфейс	Высокоскоростная шина CAN в соответствии с ISO 11898, Basic и Full CAN, спецификация CAN: 2,0 В
Node ID	1...127 mit Software konfigurierbar; Werkseinstellung: 63
Скорость передачи в бодах	Конфигурация ПО от 10 до 1000 кбит/с
Конструкция	Полый вал
Тип фланца	Фланец с соединением статора
Диаметр фланца	$\varnothing 63$ мм
Тип вала	Полый вал
Диаметр вала D [мм]	10
Материал вала	Stainless steel
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением

Схема подключения



Технические характеристики

Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
	5-контакт.
Осевая нагрузка на вал	40 Н
Радиальная нагрузка на вал	80 Н
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	10 g (100 m/s ²), 55...2000 Hz
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	250 g (2500 m/s ²), 6 ms
Степень защиты	IP65
Protection class shaft	IP67

Аксессуары

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