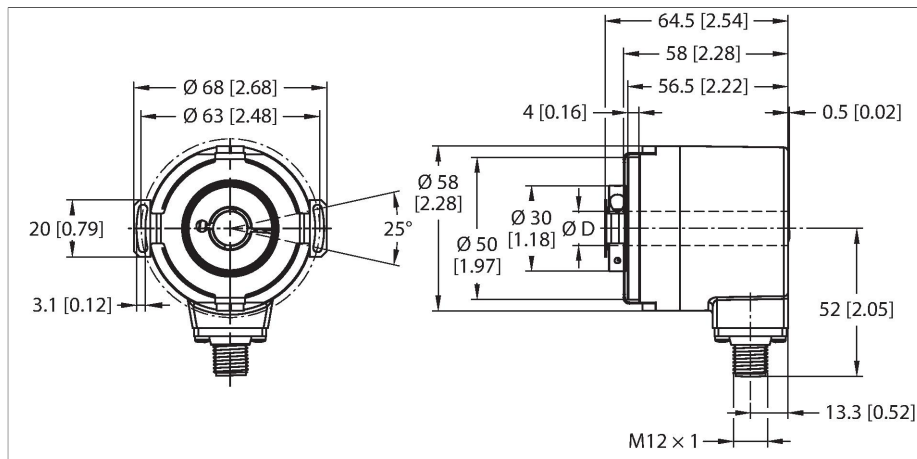


REM-106B12E-9D32B-B1M12/N46

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Industrial



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 вала
- -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

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^{-6} кгм ²
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 0.015 °
Тип выхода	Абсолютный многооборотный
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	80 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	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	1...127 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

Схема подключения

