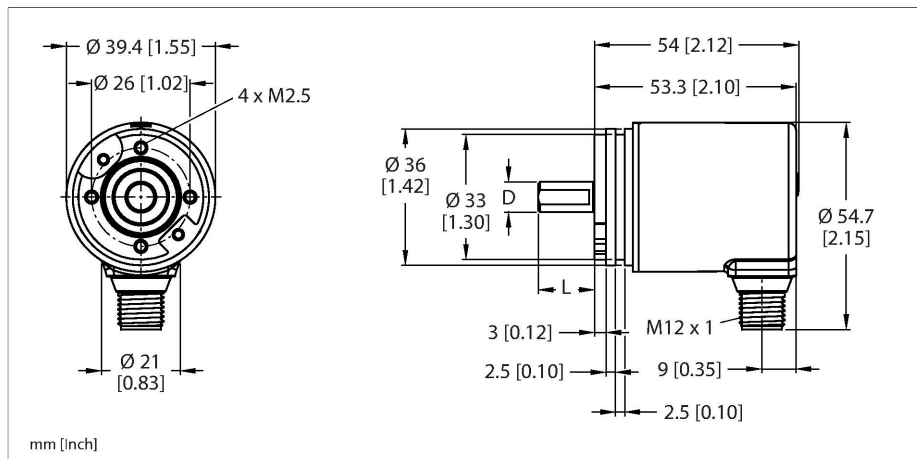


# REM-101S6S-9D38B-H1151

## Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Industrial



### Свойства

- Синхрофланец, Ø 36 мм
- Цельный вал, Ø 6 мм × 12,5 мм
- Магнитный принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Класс защиты IP67 со стороны корпуса и вала
- -40...+85 °C
- Макс. 4000 об/мин (непрерывная работа 2000 об/мин)
- Технология сбора энергии
- 10...30 В пост. тока
- CANopen
- M12 × 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-101S6S-9D38B-H1151
Идент. №	100011363
Принцип измерения	Магнитный
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Момент инерции ротора	1.8 × 10 <sup>-6</sup> кгм <sup>2</sup>
Пусковой момент	< 0.01 Нм
Повторяемость (при 25 °C)	± 0.2 °
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 1 °
Температура окружающей среды	-40...+85 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	≤ 30 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	10...1000 кБит/с конфигурирование с помощью программного обеспечения
Конструкция	Цельный вал
Тип фланца	Фланец
Диаметр фланца	Ø 36 мм
Тип вала	Цельный вал
Диаметр вала D [мм]	6

### Схема подключения

