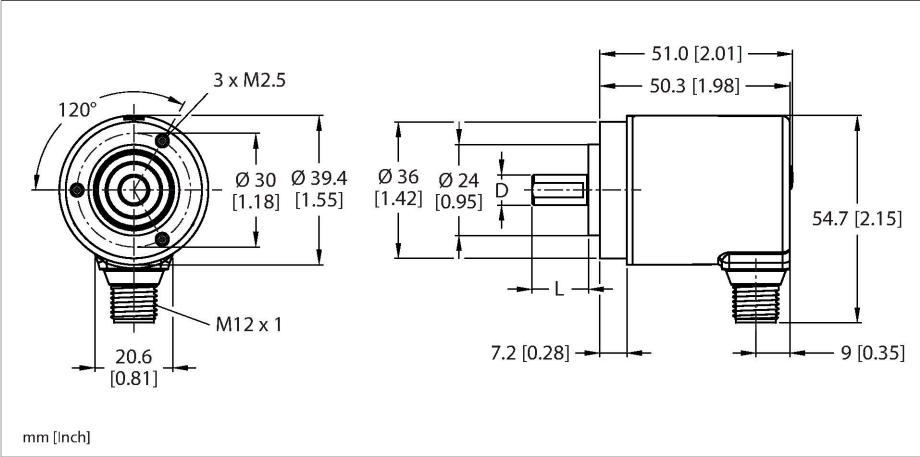


REM-101S10C-9F32B-H1151

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный

Линейка Industrial



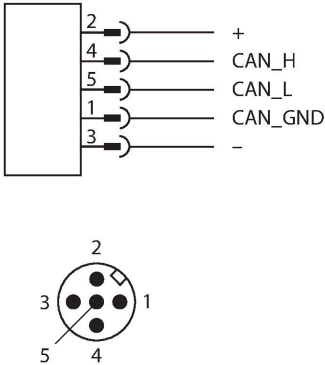
Технические характеристики

Тип	REM-101S10C-9F32B-H1151
ID №	100023416
Принцип измерения	Магнитный
Основные данные	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Пусковой момент	< 0.01 Нм
Повторяемость (при 25 °C)	± 0.2 °
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 1 °
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	SAE J1939
Интерфейс	SAE J1939
Механические характеристики	
Конструкция	Цельный вал
Тип фланца	Прижимной фланец
Диаметр фланца	Ø 36 mm
Тип вала	Цельный вал
Диаметр вала D [мм]	10
Длина волны L [мм]	20
Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением

Свойства

- Прижимной фланец, Ø 36 мм
- Цельный вал, Ø 10 × 20 мм
- Магнитный 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 DC
- SAE J1939
- Штекерный разъем M12 × 1, 5-конт.
- Однооборотный, масштабируемое разрешение 14 бит, по умолчанию 14 бит
- Многооборотный, масштабируемое разрешение до 29 бит относительно полного разрешения, по умолчанию 18 бит
- Полное масштабируемое разрешение 32 бита, по умолчанию: 32 бита

Схема подключения



Технические характеристики

Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Осевая нагрузка на вал	20 Н
Радиальная нагрузка на вал	40 Н
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-40...+80 °C
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	300 м/с², 10...2000 Гц
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	2500 м/с², 6 мс
Степень защиты	IP67
Protection class shaft	IP67

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	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