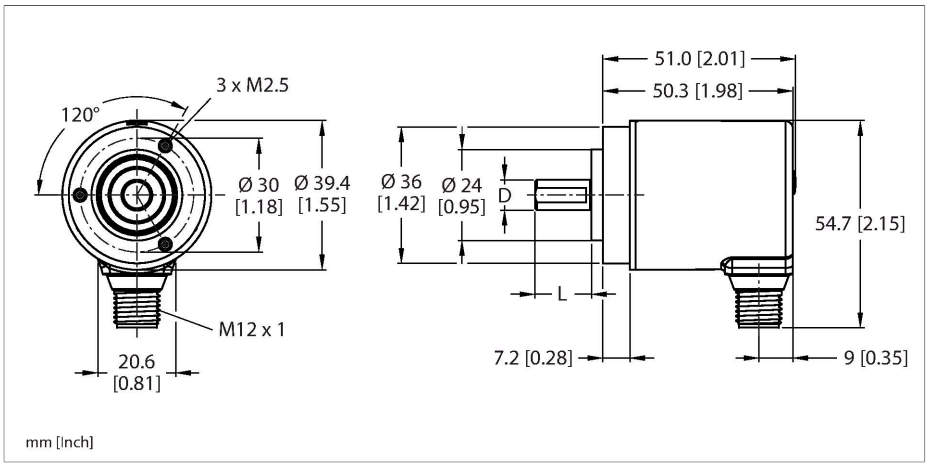
REM-97SA0C-7AAR-H1151
Абсолютный угловой энкодер - многооборотный
Линейка Industrial



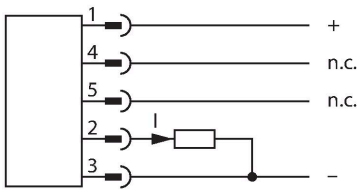
Свойства

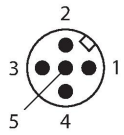
- Прижимной фланец, Ø 36 мм
- Цельный вал, Ø 6,35 мм × 12,5 мм
- Магнитный принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Класс защиты IP67 со стороны корпуса и вала
- -40…+85 °C
- Макс. 4000 об/мин (непрерывная работа 2000 об/мин)
- Технология сбора энергии
- 10…30 В пост. тока
- Аналоговый выход, 4…20 мА на 16 оборотов по часовой стрелке
- Разрешение 12 бит
- M12 × 1, штекерный, 5-конт.

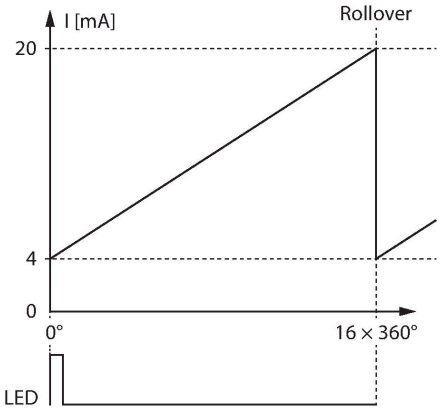
Технические характеристики

Тип	REM-97SA0C-7AAR-H1151
ID №	100011298
Принцип измерения	**Магнитный**
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Пусковой момент	< 0.01 Нм
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 1 °
Температура окружающей среды	-40…+85 °C
Рабочее напряжение	10…30 В =
Ток холостого хода	38 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	да
Тип выхода	Абсолютный многооборотный
Выходная функция	Аналоговый выход
Токовый выход	4…20 мА
Конструкция	**Цельный вал**
Тип фланца	Прижимной фланец
Диаметр фланца	Ø 36 мм
Тип вала	Цельный вал
Диаметр вала D [мм]	6.35
Длина волны L [мм]	12.5
Материал вала	нержавеющая сталь
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Осевая нагрузка на вал	20 H
Радиальная нагрузка на вал	40 H

Схема подключения





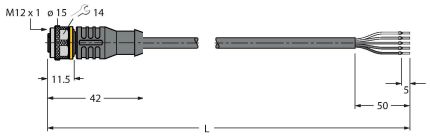


Технические характеристики

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

Сигнал	Земля	$+U_B$	Аналоговый выход	н.з.	н.з.
Назначение контактов	3	1	2	4	5

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com

REM-97SA0C-7AAR-H1151| 05-09-2021 06-38 | Технические изменения сохранены