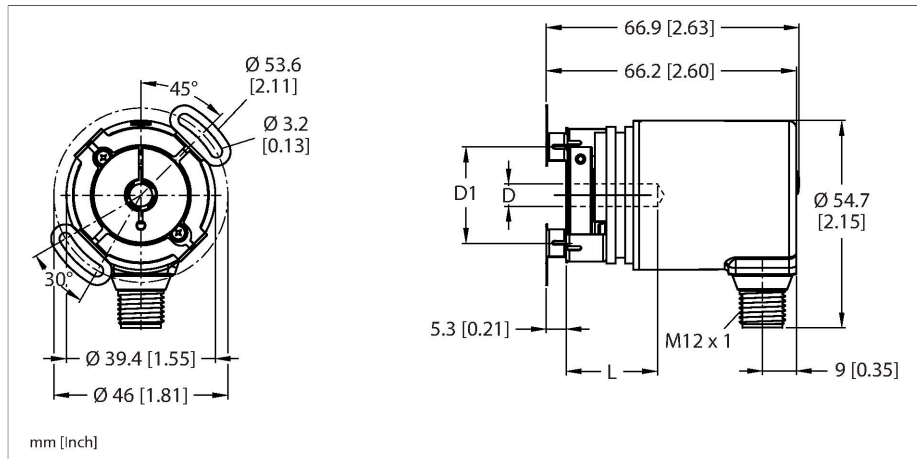


REM-98BA0E-7AAR-H1151

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Industrial



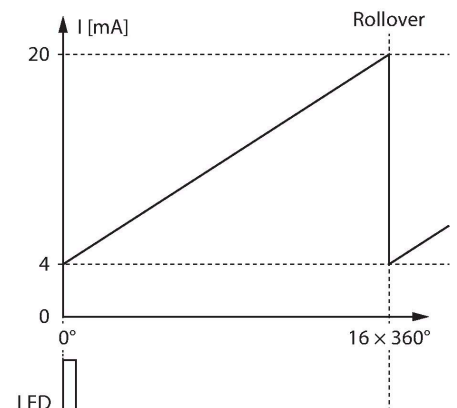
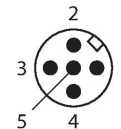
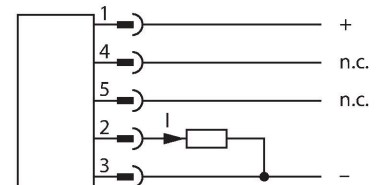
Свойства

- Фланец под статор, Ø 46 мм
- Полый вал с глухим отверстием, Ø 6,35 мм (глубина погружения макс. 18,5 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-98BA0E-7AAR-H1151 |
| Идент. № | 100011330 |
| 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 | Полый вал |
| Тип фланца | Фланец с соединением статора |
| Диаметр фланца | Ø 46 мм |
| Тип вала | Вал с глухим отверстием |
| Диаметр вала D [мм] | 6.35 |
| Длина волны L [мм] | 18.5 |
| Материал вала | Нержавеющая сталь |
| Материал корпуса | Цинк, литье под давлением |
| Электрическое подключение | Разъем, M12 × 1 M12, 5 контактов |
| Осевая нагрузка на вал | 20 Н |

Схема подключения



Технические характеристики

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Радиальная нагрузка на вал | 40 Н |
| Виброустойчивость (EN 60068-2-6) | 300 m/s ² , 10...2000 Hz |
| Ударопрочность (EN 60068-2-27) | 2500 m/s ² , 6 ms |
| Степень защиты | IP67 |
| Protection class shaft | IP67 |

| Сигнал | Земля | +U _s | Аналоговый выход | И.З. | И.З. |
|----------------------|-------|-----------------|------------------|------|------|
| Назначение контактов | 3 | 1 | 2 | 4 | 5 |