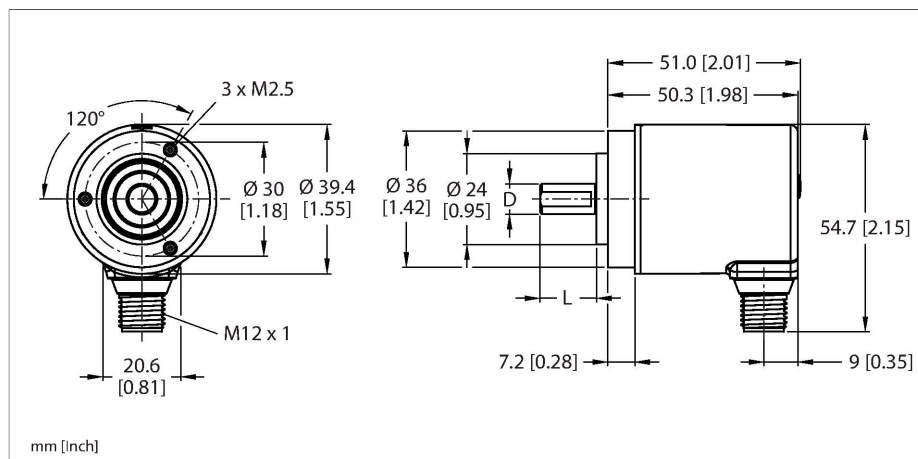


# REM-99S6C-3C12S12M-H1181

## Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Industrial



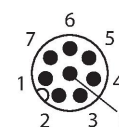
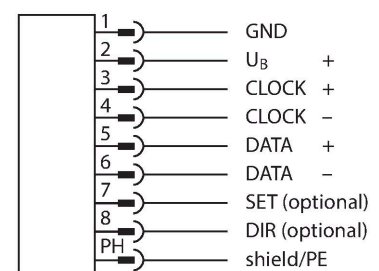
### Свойства

- Прижимной фланец, 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
- SSI, серый
- M12 × 1, штекерный, 8-конт.
- Однооборотный, разрешение 12 бит
- Многооборотный, разрешение 12 бит

### Технические характеристики

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Тип                                    | REM-99S6C-3C12S12M-H1181  |
| Идент. №                               | 100011239                 |
| Принцип измерения                      | Магнитный                 |
| Max. Rotational Speed                  | 4000 rpm                  |
| 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                     | ≤ 40 мА                   |
| Выходной ток                           | ≤ 30 мА                   |
| Защита от короткого замыкания          | да                        |
| Защита от обрыва / обратной полярности | да                        |
| Тип выхода                             | Абсолютный многооборотный |
| Разрешение однооборотн.                | 12 Бит                    |
| Разрешение многооборотн.               | 12 Бит                    |
| Верхний уровень сигнала                | тип. 3,8 В                |
| Нижний уровень сигнала                 | тип. 1,3 В                |
| Протокол передачи данных               | SSi                       |
| Выходная функция                       | Серый код                 |
| Конструкция                            | Цельный вал               |
| Тип фланца                             | Прижимной фланец          |
| Диаметр фланца                         | Ø 36 мм                   |
| Тип вала                               | Цельный вал               |
| Диаметр вала D [мм]                    | 6                         |

### Схема подключения



## Технические характеристики

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 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 Н                                |
| Радиальная нагрузка на вал       | 40 Н                                |
| Виброустойчивость (EN 60068-2-6) | 300 м/с <sup>2</sup> , 10...2000 Гц |
| Ударопрочность (EN 60068-2-27)   | 2500 м/с <sup>2</sup> , 6 мс        |
| Степень защиты                   | IP67                                |
| Protection class shaft           | IP67                                |

## Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип            | Идент. № |  |
|--------------------|----------------|----------|--|
|                    | E-RKC 8T-264-2 | U-04781  |  |



Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 8-конт. (витая пара), длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. [www.turck.com](http://www.turck.com)