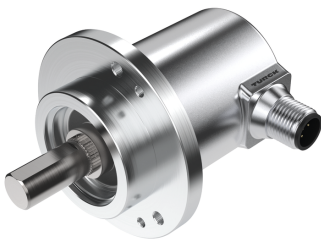
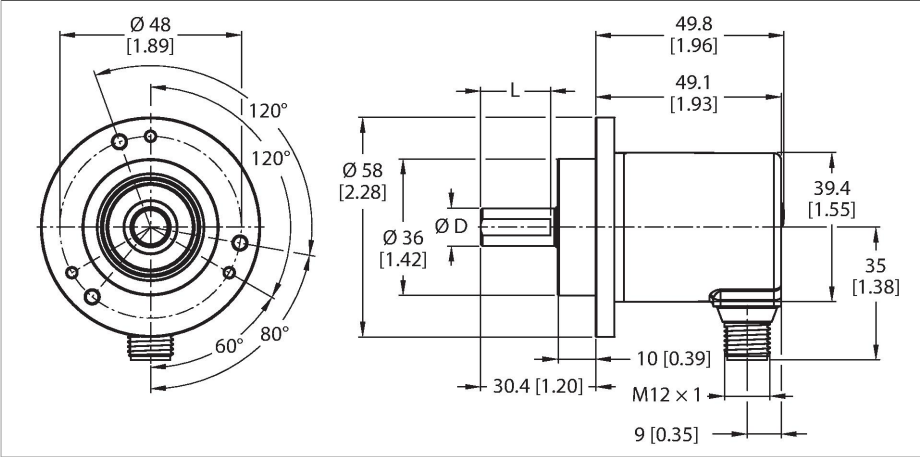


REM-116T6C-8BAL-H1151

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный

Линейка Industrial



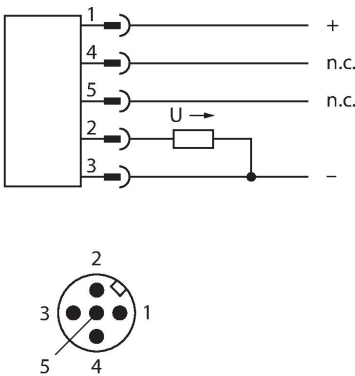
Технические характеристики

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Тип                                    | REM-116T6C-8BAL-H1151     |
| ID №                                   | 100012468                 |
| Принцип измерения                      | Магнитный                 |
| Основные данные                        |                           |
| Max. Rotational Speed                  | 4000 rpm                  |
| Абсолютная точность (при 25 °C)        | ± 1 °                     |
| Тип выхода                             | Абсолютный многооборотный |
| Электрические параметры                |                           |
| Рабочее напряжение                     | 15...30 В =               |
| Ток холостого хода                     | 35 мА                     |
| Защита от короткого замыкания          | да                        |
| Защита от обрыва / обратной полярности | да                        |
| Выходная функция                       | Аналоговый выход          |
| Выход по напряжению                    | 0...10 В                  |
| Разрешение преобразователя DA          | 12 Бит                    |
| Механические характеристики            |                           |
| Конструкция                            | Цельный вал               |
| Тип фланца                             | Прижимной фланец          |
| Диаметр фланца                         | Ø 58 mm                   |
| Тип вала                               | Цельный вал               |
| Диаметр вала D [мм]                    | 6                         |
| Длина волны L [мм]                     | 12.5                      |
| Материал вала                          | Нержавеющая сталь         |
| Материал корпуса                       | Цинк, литье под давлением |
| Электрическое подключение              | Разъем, M12 × 1           |

Свойства

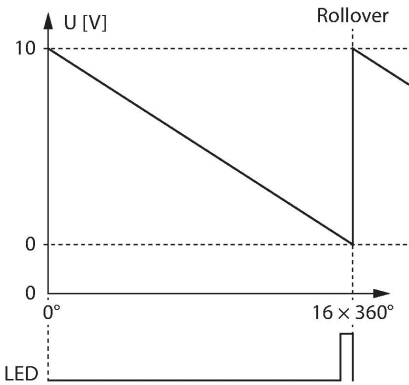
- Прижимной фланец, Ø 58 мм
- Цельный вал, Ø 6 мм × 12,5 мм
- Магнитный принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Класс защиты IP65 со стороны корпуса и вала
- -40...+85 °C
- Макс. 4000 об/мин (непрерывная работа: 2000)
- Технология сбора энергии
- 15...30 В пост. тока
- Аналоговый выход, 0...10 В при 16 оборотах против часовой стрелки
- Разрешение 12 бит
- M12 × 1, штекерный, 5-конт.

Схема подключения



Технические характеристики

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
|                                  | 5-контакт.                    |
| Осевая нагрузка на вал           | 40 Н                          |
| Радиальная нагрузка на вал       | 80 Н                          |
| Условия окружающей среды         |                               |
| Температура окружающей среды     | -40...+85 °C                  |
| Виброустойчивость (EN 60068-2-6) | 30 g (300 м/с²), 10...2000 Гц |
| Ударопрочность (EN 60068-2-27)   | 500 g (2500 м/с²), 4 мс       |
| Степень защиты                   | IP65                          |
| Protection class shaft           | IP65                          |



Аксессуары

RCS-15-08-061545361

Сильфонное соединение, наружный диаметр: 15 мм, диаметр канала: 8 мм/6 мм

RCS-19-10-061545358

Сильфонное соединение, наружный диаметр: 19 мм, диаметр канала: 10 мм/6 мм

RCS-15-06-061545362

Сильфонное соединение, наружный диаметр: 15 мм, диаметр канала: 6 мм/6 мм

RCS-19-06-061545360

Сильфонное соединение, наружный диаметр: 19 мм, диаметр канала: 6 мм/6 мм

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. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |