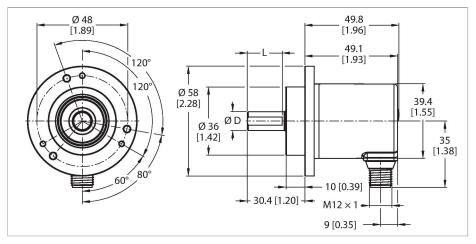


# REM-116T6C-7ASARNS-H1151

# Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Industrial





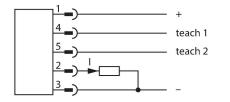
#### Технические характеристики

Тип	REM-116T6C-7ASARNS-H1151	
ID №	100012460	
Принцип измерения	Магнитный	
Основные данные		
Max. Rotational Speed	4000 rpm	
Абсолютная точность (при 25 °C)	±1°	
Тип выхода	Абсолютный многооборотный	
Электрические параметры		
Рабочее напряжение	1030 B =	
Ток холостого хода	38 мА	
Защита от короткого замыкания	да	
Защита от обрыва / обратной полярно- сти	да	
Выходная функция	Аналоговый выход	
Токовый выход	420 MA	
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 вапа
- ■-40...+85 °C
- Макс. 4000 об/мин (непрерывная работа: 2000)
- ■Технология сбора энергии
- ■10...30 В пост. тока
- ■Аналоговый выход, 4...20 мА, с возможностью масштабирования до 65 536 оборотов без концевого выключателя/по часовой стрелке
- ■M12 × 1, штекерный, 5-конт.

#### Схема подключения



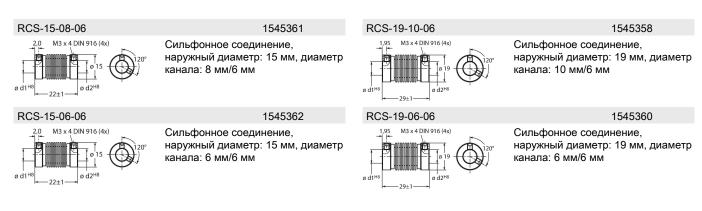




## Технические характеристики

	5-контакт.
Осевая нагрузка на вал	40 H
Радиальная нагрузка на вал	80 H
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-40+85 °C
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	30 g (300 м/c²), 102000 Гц
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	500 g (2500 м/с²), 4 мс
Степень защиты	IP65
Protection class shaft	IP65

#### Аксессуары



### Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
M12x1 ø15 / 5 14	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат сULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com