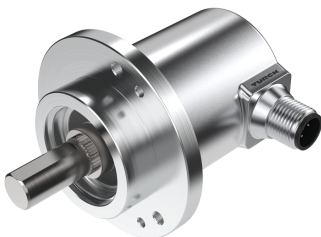
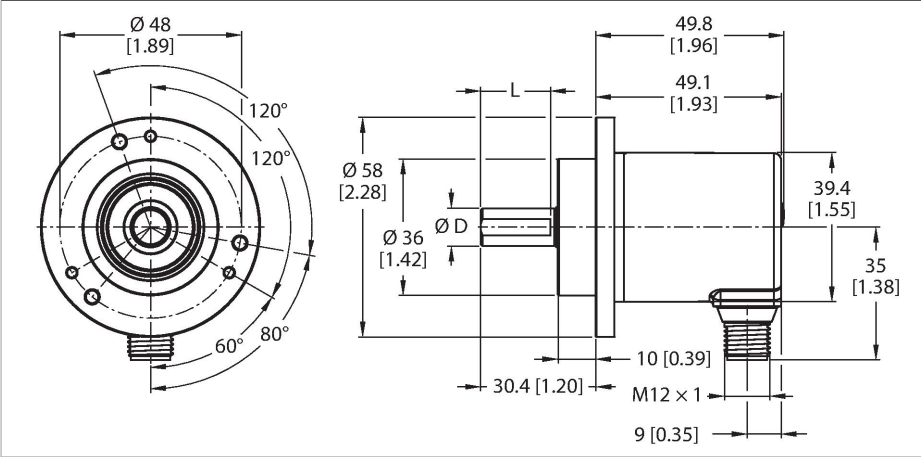


REM-E-195T6C-IOL32B-H1141

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный – IO-Link

Линейка Efficiency



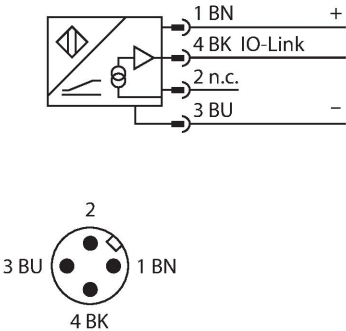
Технические характеристики

Тип	REM-E-195T6C-IOL32B-H1141
ID №	100021185
Принцип измерения	Магнитный
Основные данные	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Повторяемость (при 25 °C)	± 0.2 °
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 1 °
Тип выхода	Абсолютный многооборотный
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18...30 В =
Ток холостого хода	30 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	да
Протокол передачи данных	IO-Link
IO-Link	
Спецификация IO-Link	V 1.1
Parameterization	FDT/DTM
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

Свойства

- Прижимной фланец, Ø 58 мм
- Цельный вал, Ø 6 мм × 12,5 мм
- Магнитный принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Класс защиты IP64 со стороны корпуса и вала
- -20...+70 °C
- Макс. 4000 об/мин (непрерывная работа 2000 об/мин)
- Технология сбора энергии
- 18...30 В DC
- Штекерный разъем M12 × 1, 4-конт.
- Однооборотный, масштабируемое разрешение 14 бит, по умолчанию 14 бит
- Многооборотный, масштабируемое разрешение до 18 бит относительно полного разрешения, по умолчанию 18 бит
- Полное масштабируемое разрешение 32 бита, по умолчанию 32 бита

Схема подключения



Технические характеристики

Материал корпуса	Цинк, литье под давлением
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
	5-контакт.
Осевая нагрузка на вал	40 Н
Радиальная нагрузка на вал	80 Н
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-20...+70 °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	IP64
Protection class shaft	IP64
Средняя наработка до отказа	25 лет

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