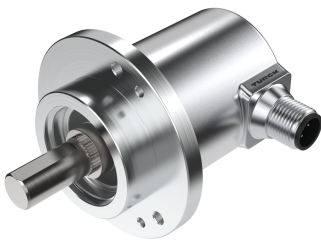
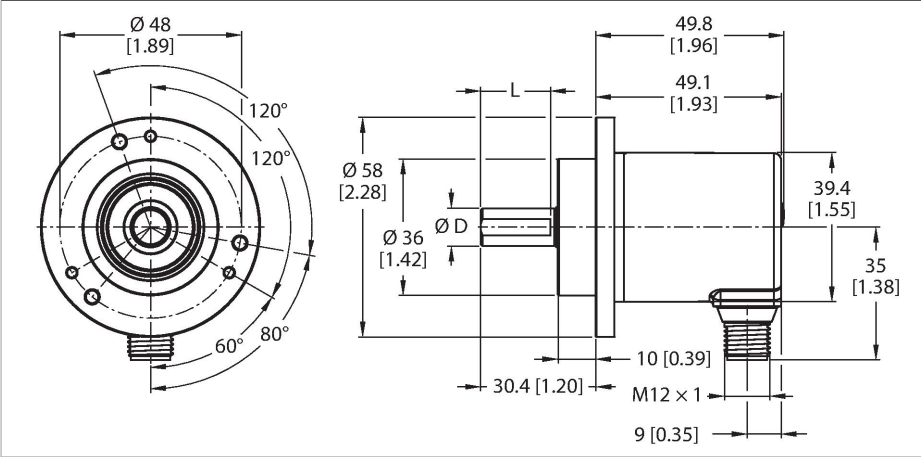


REM-E-118T10C-3C13S12M-H1181

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный

Линейка Efficiency



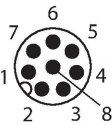
Технические характеристики

Тип	REM-E-118T10C-3C13S12M-H1181
ID №	100011504
Принцип измерения	Магнитный
Основные данные	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 1 °
Тип выхода	Абсолютный многооборотный
Разрешение однооборотн.	13 Бит
Разрешение многооборотн.	12 Бит
Электрические параметры	
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
Верхний уровень сигнала	тип. 3,8 В
Нижний уровень сигнала	тип. 1,3 В
Протокол передачи данных	SSi
Выходная функция	Серый код
Механические характеристики	
Конструкция	Цельный вал
Тип фланца	Прижимной фланец
Диаметр фланца	Ø 58 mm
Тип вала	Цельный вал
Диаметр вала D [мм]	10

Свойства

- Прижимной фланец, Ø 58 мм
- Цельный вал, Ø 10 × 20 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
- 10...30 В пост. тока
- SSI, серый
- M12 × 1, штыревой, 8-контактн.
- Однооборотный, разрешение 13 бит
- Многооборотный, разрешение 12 бит

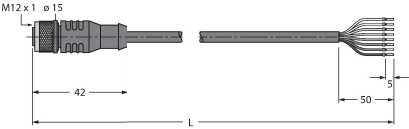
Схема подключения



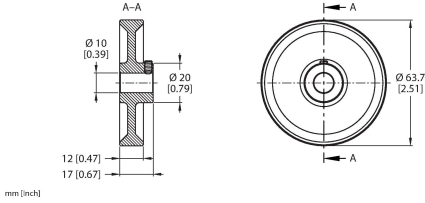
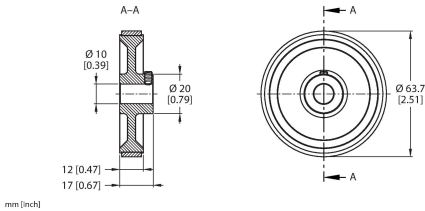
Технические характеристики

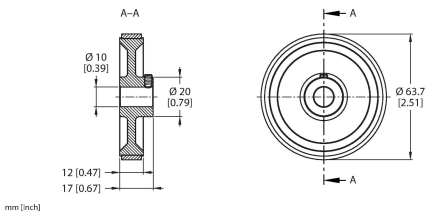
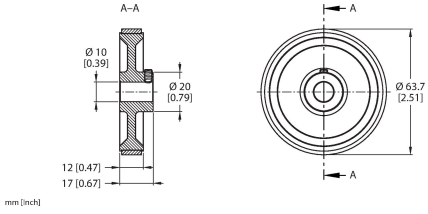
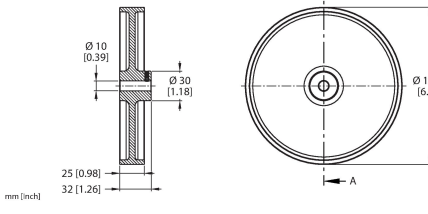
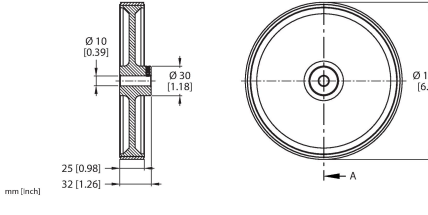
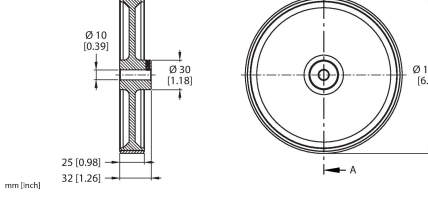
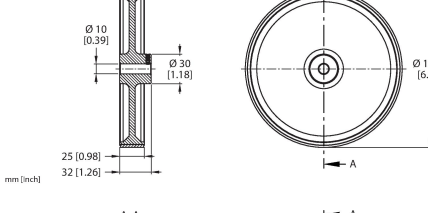
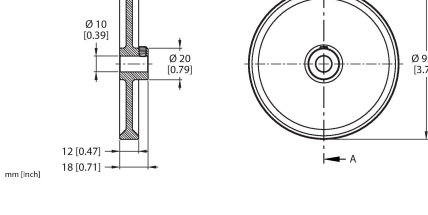
Длина волны L [мм]	20
Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
	M12, 8 контактов
Осевая нагрузка на вал	40 Н
Радиальная нагрузка на вал	80 Н
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Виброустойчивость (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

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	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

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RA-MW-200-12-DK1-10	100038302	Алюминиевое измерительное колесо (с накаткой) для энкодеров; окружность 0,2 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	Алюминиевое измерительное колесо (гладкий полиуретан) для энкодеров; окружность 0,2 м, ширина 12 мм, D = 10 мм

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304	Алюминиевое измерительное колесо (рифленый полиуретан) для энкодеров; окружность 0,2 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
	RA-MW-200-12-PC1-10	100038305	Алюминиевое измерительное колесо (гофрированный полиуретан) для энкодеров; окружность 0,2 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
	RA-MW-500-25-DK1-10	100038314	Алюминиевое измерительное колесо (с накаткой) для энкодеров; окружность 0,5 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
	RA-MW-500-25-PS1-10	100038315	Алюминиевое измерительное колесо (гладкий полиуретан) для энкодеров; окружность 0,5 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
	RA-MW-500-25-RT1-10	100038316	Алюминиевое измерительное колесо (рифленый полиуретан) для энкодеров; окружность 0,5 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
	RA-MW-500-25-PC1-10	100038317	Алюминиевое измерительное колесо (гофрированный полиуретан) для энкодеров; окружность 0,5 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
	RA-MW-300-12-DK1-10	100038306	Алюминиевое измерительное колесо (с накаткой) для энкодеров; окружность 0,3 м, ширина 12 мм, D = 10 мм

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RA-MW-300-12-PS1-10	100038307	Алюминиевое измерительное колесо (гладкий полиуретан) для энкодеров; окружность 0,3 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
	RA-MW-300-12-RT1-10	100038308	Алюминиевое измерительное колесо (рифленый полиуретан) для энкодеров; окружность 0,3 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
	RA-MW-300-12-PC1-10	100038309	Алюминиевое измерительное колесо (гофрированный полиуретан) для энкодеров; окружность 0,3 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
	RA-SAB-15-36	100038251	Пружинный штатив для энкодеров с фланцем 58 мм; рекомендуемое контактное давление 15 Н; максимальное контактное давление 30 Н
	RA-SAB-30-36	100038294	Пружинный штатив для энкодеров с фланцем 58 мм; рекомендуемое контактное давление 30 Н; максимальное контактное давление 40 Н