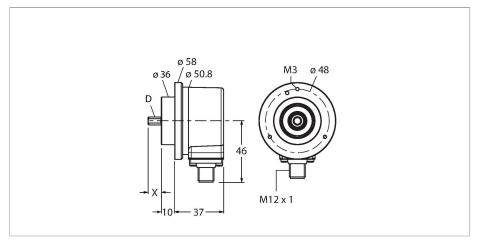
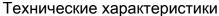


REI-E-113T10C-2B2500-H1181 Инкрементальный энкодер Линейка Efficiency





710С-2В2500-Н1181 рические м² альные
м² альные
м² альные
альные
альные
альные
<i>-</i> \
импульсов за оборот)
:
I B
ITL, ивертируемый
ал
і фланец
і́ фланец
і фланец ал
_



Свойства

- ■Прижимной фланец, Ø 58 мм
- ■Цельный вал, Ø 10 мм × 20 мм
- ■Оптический принцип измерения
- ■Материал вала: нержавеющая сталь
- ■Класс защиты IP64 со стороны корпуса и вала
- ■-20...+70 °C
- ■Макс. 4500 об/мин (непрерывная работа 3000 об/мин)
- ■10...30 В пост. тока
- ■Push-pull/HTL, с инверсией
- ■Макс. частота импульсов: 300 кГц
- ■M12 × 1, штекерный, 8-конт.
- ■2500 импульсов на оборот

Схема подключения

1 ا	GND	
2	U _B	+
3	Α	
4	A inv.	
5	В	
6	B inv.	
7	0	_
8	0 inv.	-
PH	shield	

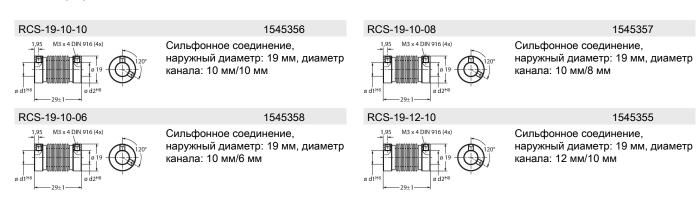




Технические характеристики

Длина волны L [мм]	20
Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
	8-контакт.
Осевая нагрузка на вал	40 H
Радиальная нагрузка на вал	80 H
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-20+70 °C
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	100 м/с², 102000 Гц
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	1000 м/с², 6 мс
Степень защиты	IP64
Protection class shaft	IP64

Аксессуары



Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
M12×1 0 15	RKC8T-2/TXL	6625142	Кабельный соединитель, розетка М12, прямая, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПУР, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
015 MI2x 1 26.5 32	WKC8T-2/TXL	6625145	Соединительный кабель, гнездовой разъем М12, угловой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПУР, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com



Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
8 [0.31]	1.89] RA-SAB-15-36	100038251	Пружинный штатив для энкодеров с фланцем 58 мм; рекомендуемое контактное давление 15 Н; максимальное контактное давление 30 Н
40.4 [1.59] 120 [4.72] 90 [3.54] [0.31] -70 [2.76] -70 [2.76] -70 [2.76] -70 [2.76] -70 [2.76] -70 [2.76] -70 [2.76] -70 [2.76] -70 [2.76] -70 [2.76]	RA-SAB-30-36	100038294	Пружинный штатив для энкодеров с фланцем 58 мм; рекомендуемое контактное давление 30 Н; максимальное контактное давление 40 Н
A-A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	RA-MW-500-25-DK1-10	100038314	Алюминиевое измерительное колесо (с накаткой) для энкодеров; окружность 0,5 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
A-A 0 10 (0.39) (1.18) 25 (0.98) 22 (1.26)	RA-MW-500-25-PS1-10	100038315	Алюминиевое измерительное колесо (гладкий полиуретан) для энкодеров; окружность 0,5 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
A-A 0 10 0 30 (1.18) 25 (0.98) 32 (1.26)	RA-MW-500-25-RT1-10	100038316	Алюминиевое измерительное колесо (рифленый полиуретан) для энкодеров; окружность 0,5 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
A-A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	RA-MW-500-25-PC1-10	100038317	Алюминиевое измерительное колесо (гофрированный полиуретан) для энкодеров; окружность 0,5 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
A-A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	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 №	
0 10 0 10 0 20 0 79 12 [0 47] - 18 [0 71]	Ø 95.5 [3.76]	RA-MW-300-12-PS1-10	100038307	Алюминиевое измерительное колесо (гладкий полиуретан) для энкодеров; окружность 0,3 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
0 10 0 20 0 20 (0.79) 12 (0.47) mm [irch] 18 (0.71)	Ø 95.5 [3.76]	RA-MW-300-12-RT1-10	100038308	Алюминиевое измерительное колесо (рифленый полиуретан) для энкодеров; окружность 0,3 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
0 10 0 20 0 20 (0.79) 12 (0.47) mm [treb] 18 (0.71)	Ø 95.5 [3.76]	RA-MW-300-12-PC1-10	100038309	Алюминиевое измерительное колесо (гофрированный полиуретан) для энкодеров; окружность 0,3 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
0 10 0 20 (0.79) 12 (0.47) 17 (0.67)	Ø 63.7 [2.51]	RA-MW-200-12-DK1-10	100038302	Алюминиевое измерительное колесо (с накаткой) для энкодеров; окружность 0,2 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
0 10 0 10 0 20 (0,79) 12 (0,47) 17 (0,67)	Ø 63.7 [2.51]	RA-MW-200-12-PS1-10	100038303	Алюминиевое измерительное колесо (гладкий полиуретан) для энкодеров; окружность 0,2 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
7 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Ø 63.7 [2.51]	RA-MW-200-12-RT1-10	100038304	Алюминиевое измерительное колесо (рифленый полиуретан) для энкодеров; окружность 0,2 м, ширина 12 мм, D = 10 мм
7 (0.47)	Ø 63.7 [2.51]	RA-MW-200-12-PC1-10	100038305	Алюминиевое измерительное колесо (гофрированный полиуретан) для энкодеров; окружность 0,2 м, ширина 12 мм, D = 10 мм