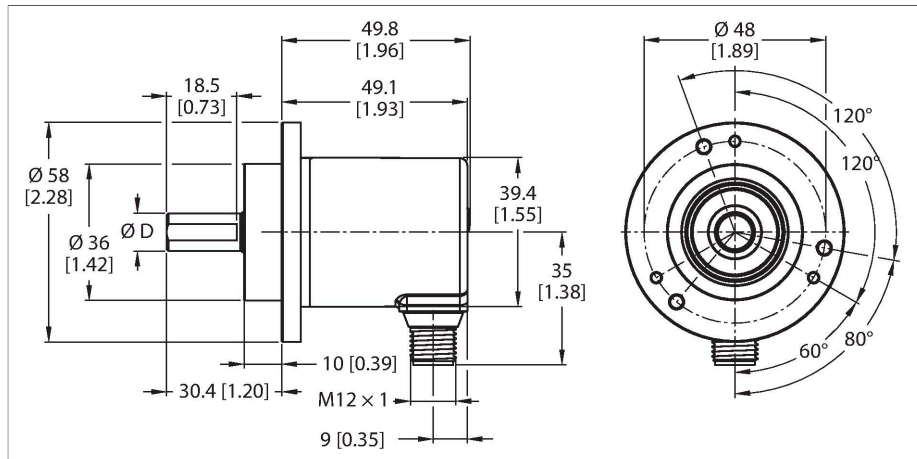


REM-E-121T10C-9D38B-H1151

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Efficiency



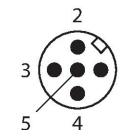
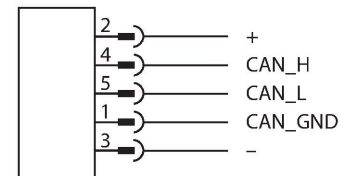
Свойства

- 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
- CANopen
- M12 × 1, штекерный, 5-конт.
- Однооборотный, масштабируемое разрешение 14 бит (13 бит по умолчанию)
- Многооборотный, масштабируемое разрешение до 24 бит с помощью полного разрешения
- Полное масштабируемое разрешение 38 бит, по умолчанию 25 бит

Технические характеристики

Тип	REM-E-121T10C-9D38B-H1151
Идент. №	100011516
Принцип измерения	Фотоэлектрические
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Повторяемость (при 25 °C)	± 0.2 °
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 1 °
Температура окружающей среды	-20...+70 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	≤ 90 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	да
Тип выхода	Абсолютный многооборотный
Протокол передачи данных	CANopen
Интерфейс	Высокоскоростная шина CAN в соответствии с ISO 11898, Basic и Full CAN, спецификация CAN: 2,0 В
Node ID	1...127 mit Software konfigurierbar
Скорость передачи в бодах	Можно настроить 10...1000 кбит/с с помощью программного обеспечения
Конструкция	Цельный вал
Тип фланца	Прижимной фланец
Диаметр фланца	Ø 58 мм
Тип вала	Цельный вал
Диаметр вала D [мм]	10
Длина волны L [мм]	20
Материал вала	Нержавеющая сталь

Схема подключения



Технические характеристики

Материал корпуса	Цинк, литье под давлением
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
	M12, 5 контактов
Осевая нагрузка на вал	40 Н
Радиальная нагрузка на вал	80 Н
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
Степень защиты	IP64
Protection class shaft	IP64

Указания по монтажу

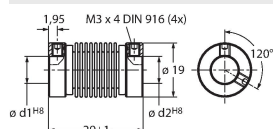
Инструкция по монтажу/Описание

Соединение CANbus
Энкодеры CANopen оснащены разъемом M12 и могут быть встроены в устройство. Устройства не оснащены встроенным T-образным соединителем и проходным шинным соединением, поэтому их следует использовать только в качестве концевых устройств (см. также "Принадлежности").

Аксессуары

RCS-19-10-08

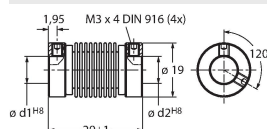
1545357



Сильфонное соединение, наружный диаметр: 19 мм, диаметр канала: 10 мм/8 мм

RCS-19-10-10

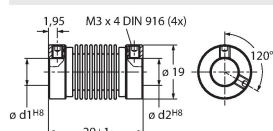
1545356



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

RCS-19-10-06

1545358



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

Аксессуары

Чертеж с размерами

Тип
RKC5701-5M

Идент. №
6931034

Кабель шины для CAN (DeviceNet, - CANopen), муфта M12, прямой, длина кабеля: 5 м, материал оболочки: ПУР, антрацитовый; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com



FSM-2FKM57

6622101

CANopen/DeviceNet/T-разветвитель питания, штекерный разъем 1 × M12, гнездовой разъем 2 × M12, 5-конт.

