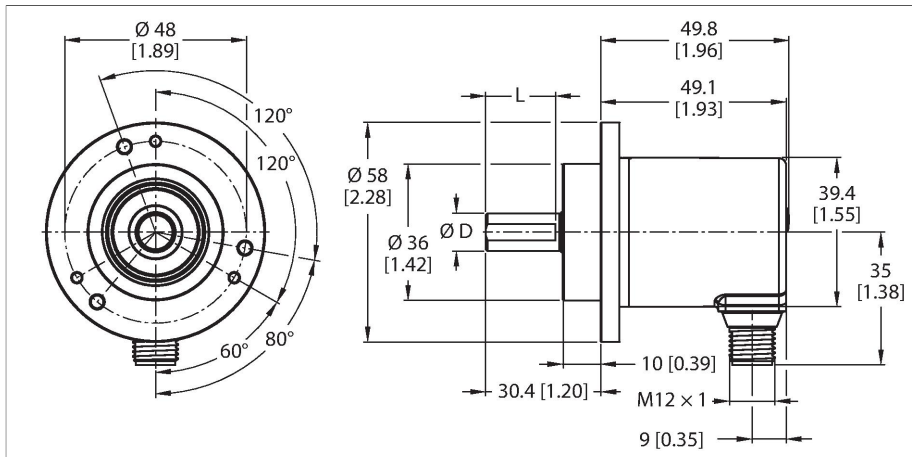


REM-E-121T6C-9F32B-H1151

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Efficiency



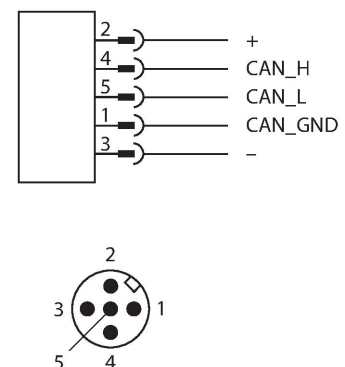
Свойства

- 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
- 10...30 В DC
- SAE J1939
- Штекерный разъем M12 × 1, 5-конт.
- Однооборотный, масштабируемое разрешение 14 бит, по умолчанию 14 бит
- Многооборотный, масштабируемое разрешение до 29 бит относительно полного разрешения, по умолчанию 18 бит
- Полное масштабируемое разрешение 32 бита, по умолчанию: 32 бита

Технические характеристики

Тип	REM-E-121T6C-9F32B-H1151
ID №	100023363
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	10...30 В =
Ток холостого хода	80 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	да
Протокол передачи данных	SAE J1939
Интерфейс	SAE J1939
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

Схема подключения

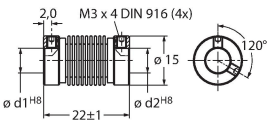


Технические характеристики

	M12, 5 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

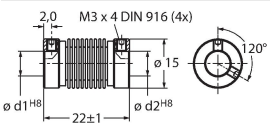
Аксессуары

RCS-15-06-061545362



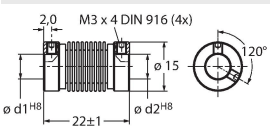
Сильфонное соединение, наружный диаметр: 15 мм, диаметр канала: 6 мм/6 мм

RCS-15-08-061545361



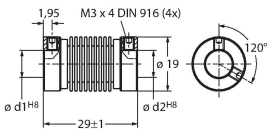
Сильфонное соединение, наружный диаметр: 15 мм, диаметр канала: 8 мм/6 мм

RCS-15-06-041545363



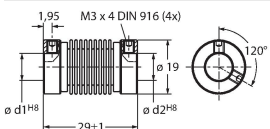
Сильфонное соединение, наружный диаметр: 15 мм, диаметр канала: 6 мм/4 мм

RCS-19-06-061545360



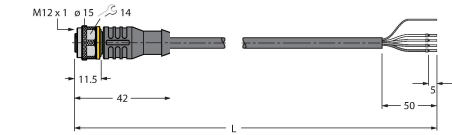
Сильфонное соединение, наружный диаметр: 19 мм, диаметр канала: 6 мм/6 мм

RCS-19-10-061545358



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

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC5701-5M	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