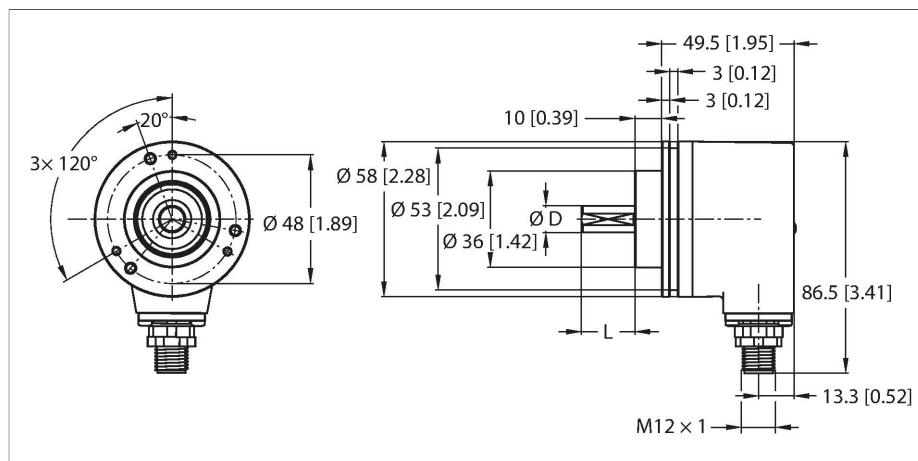


REM-105S10C-9D32B-B1M12/N46

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Industrial



Свойства

- Прижимной фланец, Ø 58 мм
- Цельный вал, Ø 10 мм × 20 мм
- Оптический принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Класс защиты IP67 со стороны корпуса и вала
- -40...+80 °C
- Макс. 8000 об/мин (непрерывная работа 5000 об/мин)
- 10...30 В пост. тока
- CANopen
- M12 × 1, штекерный, 5-конт.
- Однооборотный, разрешение 16 бит масштабируемое (13 бит по умолчанию)
- Многооборотный, масштабируемое разрешение до 16 бит с помощью полного разрешения
- Полное масштабируемое разрешение 32 бит, по умолчанию 25 бит

Технические характеристики

Тип	REM-105S10C-9D32B-B1M12/N46
Идент. №	100011420
Принцип измерения	Фотоэлектрические
Max. Rotational Speed	8000 rpm
Момент инерции ротора	3 × 10 ⁻⁶ кгм ²
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 0.015 °
Температура окружающей среды	-40...+80 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	≤ 80 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; Werkseinstellung: 63
Скорость передачи в бодах	Конфигурация ПО от 10 до 1000 кбит/с
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

