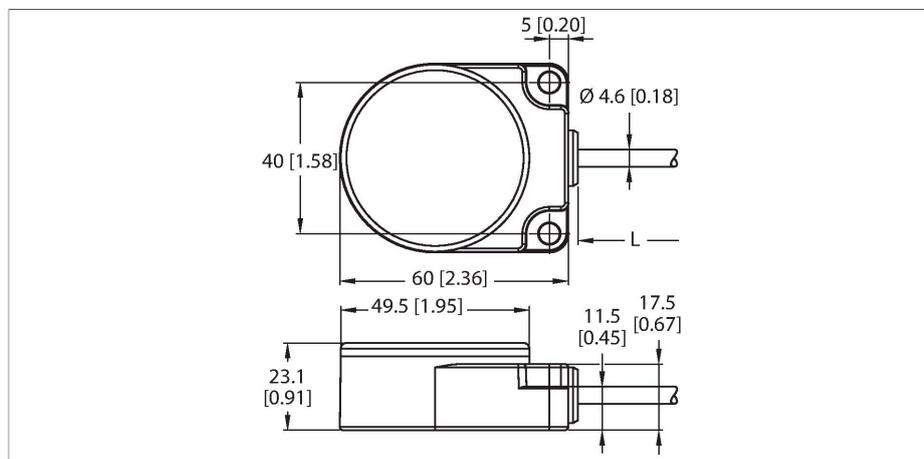


GPS50M

Приемник GPS – С последовательным интерфейсом Modbus RTU



Свойства

- Прочный корпус со степенью защиты IP67/IP69K
- Кабель, ПВХ, 2 м с открытыми концами
- SiRF Star IV GPS Chip
- Системы расширения WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
- Прием сигнала до -163 dBm
- Частота обновления: 1 Гц
- Точность детектирования позиции до 10 м (без применения доп. систем)
- Точность детектирования позиции до 2.5 м (с применением доп. систем)
- Энергосбережение вкл/выкл
- Modbus RTU коммуникация (RS485)
- Скорость передачи данных: 9.6 к, 19.2 к (стандарт) или 38.4 к

Технические характеристики

Тип	GPS50M
ID №	3088289
Беспроводная система обмена данными	
Функция	Позиционирование
Тип устройства	Датчик
Данные I/O	
Протокол передачи данных	Modbus RTU RS485
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	5...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 10 мА
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Механические характеристики	
Конструкция	Актуатор, GPS50M
Материал корпуса	Пластмасса, Cat6 _A Черный
Подключение антенны	Без радиоустройства
Температура окружающей среды	-40...+85 °C
Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP69
Испытания/сертификаты	

Принцип действия

Модули GPS для глобального позиционирования. Точность 2.5 м, при применении дополнительных систем. Записываются долгота, широта, высота, данные GPS и время, уровень сигнала и кол-во доступных спутников. Данные считываются через интерфейс RS485.
 Нормы:
 Ударо- и вибростойкость: IEC 68-2-6 и IEC 68-2-7
 Удар: 30 g; 11 мс; полуволна; 18 ударов
 Вибрация: 0.5 мм от пика к пику, 10 ... 60 Гц