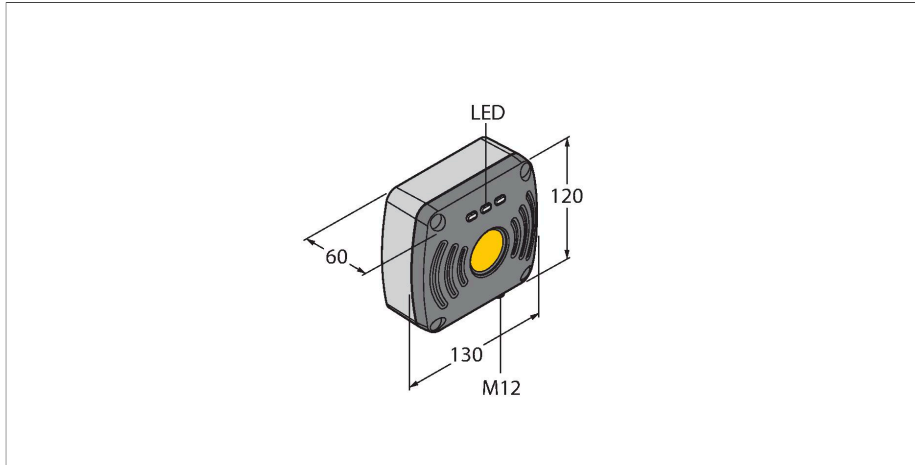


TN866-Q120L130-H1147

Устройство чтения/записи УВЧ



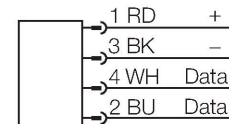
Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Тип | TN866-Q120L130-H1147 |
| ID № | 7030671 |
| Электрические параметры | |
| Рабочее напряжение | 12...24 В = |
| Номинальный рабочий ток (DC) | ≤ 1000 мА |
| Передача данных | Переменное электромагнитное поле |
| Технология | УВЧ RFID |
| Регион использования (УВЧ) | Россия (866...868 МГц) |
| Стандарты радиосвязи и протокола | ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2 |
| Расстояние между портами | 200 кГц |
| Выходная мощность | ≤ 0,5 Вт (ERP), регулир. |
| Поляризация антенны | по часовой стрелке |
| Полуширина диаграммы направленности | 110° |
| Выходная функция | 4-проводн., Запись/чтение |
| Механические характеристики | |
| Условия монтажа | Не заподлицо |
| Температура окружающей среды | -20...+50 °С |
| Конструкция | Прямоугольный |
| Размеры | 130 x 120 x 60 мм |
| Материал корпуса | Алюминий, AL, Cat6, Серебряный |
| Материал активной поверхности | пластмасса, ABS, черн. |
| Вибростойкость | 55 Гц (1 мм) |
| Ударопрочность | 30 г (11 мс) |
| Степень защиты | IP67 |
| Электрическое подключение | M12 × 1 |
| Индикатор рабочего напряжения | светодиод, зел. |
| Дисплей диагностики | с разными настройками |

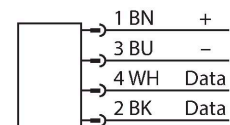
Характеристики

- Прямоугольный, высота 60 мм
- Активная поверхность спереди
- Пластмасса, ABS
- Устройство подходит для использования только в России (RUS) при 866...868 МГц

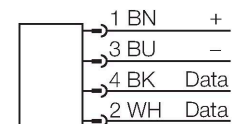
Соединители .../S2503



Соединители .../S2500



Соединители .../S2501



Принцип действия

Ультравысокочастотные (UHF) головки чтения/записи формируют зону передачи данных, размер которой зависит от комбинации головки чтения/записи и носителя данных.

Технические характеристики

укомплектованное количество 1

Дистанции чтения/записи представляют только стандартные значения, измеренные в лабораторных условиях без влияния различных материалов.

Достижимые расстояния могут изменяться в зависимости от допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и свойств материалов, особенно при установке в металле.

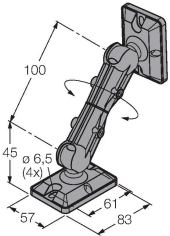
В соответствии с этим необходимы испытания системы в реальных условиях (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

Из-за более высоких энергетических потребностей транспондера при записи, расстояние уменьшается до приблизительно 40–60% дистанции считывания.

Аксессуары

RH-Q240L280/Q280L640 7030296

Монтажный зажим для головок чтения/записи UHF RFID TNxxx-Q175L200-H1147, TNxxx-Q240L280-H1147 и TNxxx-Q280L640-H1147



Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип | ID № | |
|--------------------|------------------------|---------|---|
| | RK4.5T-2-RS4.5T/S2500 | 6699200 | Кабель BLident, гнездовой разъем M12, прямой в разъем M12, прямой, длина кабеля: 2 м, материал оболочки: PUR, желтый; доступны другие длины и материалы кабеля, см. www.turck.com |
| | RSCV-RKCV5500-2M/S2500 | 6633193 | Кабель для радиочастотной идентификации в пищевой промышленности, разъем M12, прямой в гнездовой разъем M12, прямой, длина кабеля: 2 м, материал оболочки: PPEDEM, белый; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com |