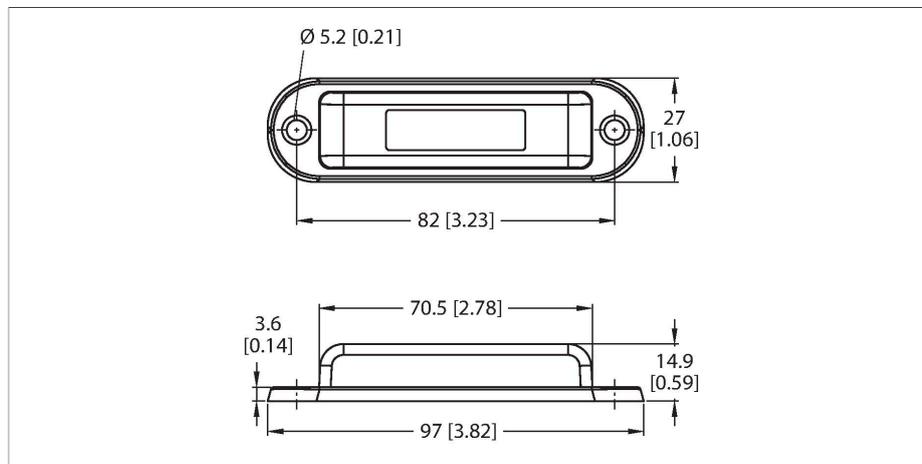


# TW860-960-Q27L97-M-B112

## Метка УВЧ



### Характеристики

- For outdoor use
- EEPROM, память 112 байт
- TID память: 12 байт
- Для установки непосредственно на металлическую поверхность

### Принцип действия

Ультра высокочастотные (UHF) головки чтения/записи формируют рабочую зону размер которой зависит от комбинации головки чтения/записи и носителя. Дистанции, упомянутые здесь, представляют из себя значения измеренные в лабораторных условиях. В зависимости от подбора компонентов, условий монтажа, окружающей среды и влияния материалов (особенно металлов) действительные расстояния могут отклоняться. В соответствии с этим необходимы испытания системы в реальных условиях (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

### Технические характеристики

Тип	TW860-960-Q27L97-M-B112
ID №	7030464
Комментарий к изделию	Для непосредственной установки на металл
Передача данных	Переменное электромагнитное поле
Технология	УВЧ RFID
Регион использования (УВЧ)	Глобальный (860...960 МГц) ETSI (865...868 МГц) FCC (902...928 МГц)
Диапазон считывания на металле	8 м (2W ERP)
Тип памяти	EEPROM
Чип	Impinj Monza 4QT
Память	112 Байт
Память произвольно используемая память	Запись/чтение 64 Байт
память EPC	16 байт
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10 <sup>5</sup>
Среднее время считывания	2 мс/байт
Типичное время написания	3 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Минимальное расстояние до металла	0 мм
Температура во время доступа для чтения/записи	-40...+80 °C
Температура вне диапазона обнаружения	-40...+80 °C
Конструкция	Жетская бирка
Длина корпуса	97 мм

## Технические характеристики

Ширина корпуса	27 мм
Высота корпуса	15 мм
Материал корпуса	Пластмасса,Поликарбонат/ABS
Материал активной поверхности	пластмасса, Синий
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	10 г; 10...2000 Гц; 3 оси; 2,5 ч
Прочность к продолжительному воздействию ударов (EN 60068-2-29)	40 г, 18 мс, 6 осей, 2000 ×
Степень защиты	IP69K
укомплектованное количество	1

## Инструкция по монтажу/Описание

