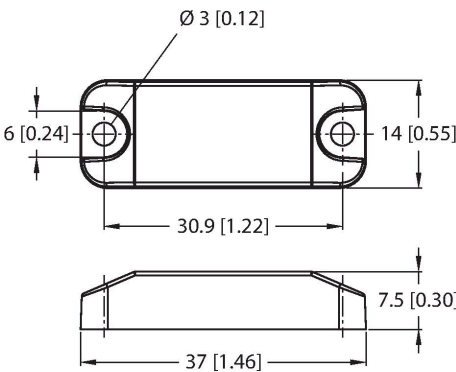


TW902-928-Q14L37-M-HT-B40

Метка УВЧ



Технические характеристики

Тип	TW902-928-Q14L37-M-HT-B40
ID №	100045254
Комментарий к изделию	Для непосредственной установки на металл
Передача данных	Переменное электромагнитное поле
Технология	УВЧ RFID
Регион использования (УВЧ)	FCC (902...928 МГц)
Диапазон считывания на металле	4 м (2W ERP)
Тип памяти	EEPROM
Чип	Impinj Monza R6-P
Память	40 Байт
Память произвольно используемая память	Запись/чтение
память EPC	4 Байт
число считываемых операций	16 байт
число считываемых операций	неограниченный
Среднее время считывания	10 ⁵
Типичное время написания	2 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	3 мс/байт
Температура во время доступа для чтения/записи	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Температура вне диапазона обнаружения	-20...+85 °C
	-25...+85 °C
	235 °C, 1 × 700 ч
Конструкция	Жетская бирка
Длина корпуса	14 мм
Ширина корпуса	37 мм
Высота корпуса	7.5 мм

Характеристики

- The high-temperature tags must undergo adequate stress tests within the proposed temperature processes before deployment. Otherwise, their durability cannot be guaranteed when exposed to temperatures outside the denoted range.
- EEPROM, память 40 байт
- Серийный номер TID: 6 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

Материал активной поверхности	пластмасса, PPS, серый
Степень защиты	IP68
укомплектованное количество	1