



- Для применения на открытом воздухе
- Устойчивость к УФ (ISO 4892-2)
- Огнестойкость (UL 94 V-0)
- IP67, 20 °C/68 °F, 1,0 м/3,3 фт, 1 ч
- Резистентность к топливу, маслам, соленой воде (необходимо тестирование в реальных условиях!)
- Для непосредственной установки на металл

Принцип действия

Ультра высокочастотные (UHF) головки чтения/записи формируют рабочую зону, размер которой зависит от комбинации головки чтения/записи и носителя.

Дистанции чтения/записи, упомянутые здесь, 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)!

Тип	TW902-928-Q31L34-M-HT-B1090
Идент. №	7030698
Передача данных	электромагнитное поле переменного поля
рабочая частота	902...928 MHz
Тип памяти	EEPROM
Чип	Impinj Monza X-8K Dura
Объем памяти	1090 байт
Память	запись/чтение
произвольно используемая память	1024 байт
память EPC	16 байт
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10 ⁵
Среднее время считывания	2 мс/байт
Типичное время написания	3 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Минимальное расстояние до металла	0мм
Температура окружающей среды	-40...+85 °C
Температура хранения	-40...+85 °C 180 °C, 1x 600 ч 200 °C, 1 x 24 ч 220 °C, 1x 10 ч
Длина корпуса	34 мм
Ширина корпуса	31 мм
Высота корпуса	5.8 мм
Материал корпуса	Пластмасса
Материал активной поверхности	пластмасса
Класс защиты	IP67
укомплектованное количество	1
Bemerkung zum Produkt	Высокая температура, не подходит для постоянного циклического использования

Совместимые терминалы (ручные считыватели)

	PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTNID-865-868 (7030691) Мобильный терминал для записи и чтения тегов. Оснащен WLAN 802.11a/b/g/n и Bluetooth; включая док-станцию с блоком питания, USB-кабелем.
	PD-IDENT-UHF-RWBTA-865-868 (7030636) Мобильный терминал для записи и чтения тегов. Оснащен WLAN 802.11a/b/g/n и Bluetooth; включая док-станцию с блоком питания, USB-кабелем и программное обеспечение TURCK RFID TA-HF.
	PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-865-868 (7030637) Мобильный терминал для записи и чтения тегов. Оснащен WLAN 802.11a/b/g/n, Bluetooth и 2D-сканером штрихкодов; включая рукоятку, док-станцию с блоком питания, USB-кабелем и программное обеспечение TURCK RFID TA-UHF.