

- EEPROM память 110 байт
- Серийный номер TID: 4 байт

Принцип действия

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

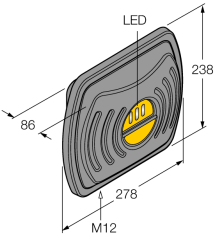
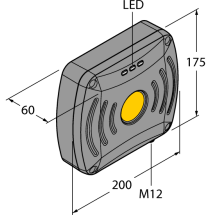
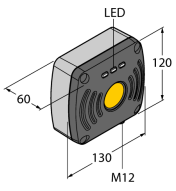
Дистанции, упомянутые здесь, представляют из себя значения измеренные в лабораторных условиях.

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)!

Тип	TW865-868-R50-B110
Идент. №	7030257
Передача данных	электромагнитное поле переменного поля
рабочая частота	865...868 MHz
Тип памяти	EEPROM
Чип	NXP U-Code G2XM
Объем памяти	110 байт
Память	запись/чтение
произвольно используемая память	64 байт
память EPC	30 байт
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10 ⁴
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	10мм
Температура окружающей среды	-20...+85 °C
Температура хранения	-40...+90 °C 140 °C, 1x100 h
Конструкция	R50
Диаметр	50 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PA6
Материал активной поверхности	пластмасса, PA, черн.
Класс защиты	IP69K
укомплектованное количество	1

Головка чтения/записи

Размеры	Обозначение типа Идент. №	Макс. диапазон обнаружения [м]	
		воздух	На металл
	TN865-Q240L280-H1147 7030295		
	TN865-Q175L200-H1147 7030452 TN865-Q175L200-H1147/C48 7030681	0.8	1.8
	TN865-Q120L130-H1147 7030520 TN865-Q120L130-H1147/C47 7030680	0.6	1.4

Совместимые терминалы (ручные считыватели)

	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>