

- For outdoor use
- EEPROM память 110 байт
- Серийный номер TID: 4 байт
- For direct mounting on metal

Принцип действия

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

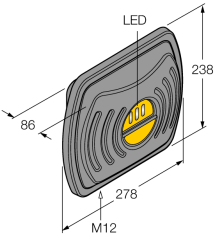
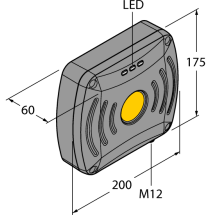
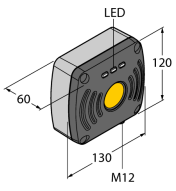
Дистанции, упомянутые здесь, представляют из себя значения измеренные в лабораторных условиях.

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-Q14L60-M-B110
Идент. №	7030376
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 ⁶
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	-35...+85 °C
Температура хранения	-35...+85 °C
Материал корпуса	Пластмасса
Материал активной поверхности	пластмасса
Класс защиты	IP67
укомплектованное количество	1
Bemerkung zum Produkt	For direct mounting on metal and outdoor use

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	1	3.9
	TN865-Q120L130-H1147 7030520 TN865-Q120L130-H1147/C47 7030680	0.7	2.7

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>

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TH-Q14L60	7030377	Металлический зажим с магнитом, монтажный аксессуар для носителя информации TWxxx-Q14L60-M-B110	