

- EEPROM, память 112 байт
- Серийный номер TID: 8 байт
- Гибкая конструкция, для монтажа на неровные поверхности

Принцип действия

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

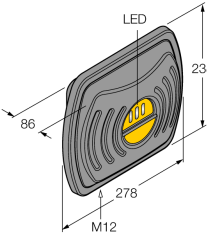
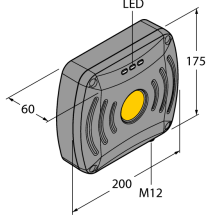
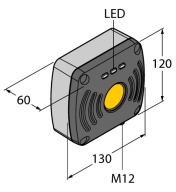
Дистанции, упомянутые здесь, представляют из себя значения измеренные в лабораторных условиях.

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	TW860-960-Q25L77-B-B112
Идент. №	7030458
Передача данных	электромагнитное поле переменного поля
рабочая частота	860...960 МГц
Тип памяти	EEPROM
Чип	Alien Higgs 3
Объем памяти	112 байт
Память	запись/чтение
произвольно используемая память	64 байт
память EPC	12 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	20мм
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Длина корпуса	77 мм
Ширина корпуса	25 мм
Высота корпуса	3 мм
Материал корпуса	Пластмасса, TPE
Материал активной поверхности	пластмасса, TPE, зел.
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	10 g; 10...2000 Гц ; 3 оси; 2.5 часа
Прочность к продолжительному воздействию ударов (EN 60068-2-29)	40 г, 18 мс, 6 осей, 2000х
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 300 x Ø
Класс защиты	IP67
укомплектованное количество	1

Головка чтения/записи

Размеры	Обозначение типа	Макс. диапазон обнаружения [м]	
	Идент. №	воздух	На металл
	TN865-Q240L280-H1147		
	7030295		
	TN902/915-Q240L280-H1147		
	7030465		
	TN865-Q175L200-H1147	5.5	
	7030452		
	TN865-Q175L200-H1147/C48	5.5	
	7030681		
	TN902-Q175L200-H1147	5.2	
	7030457		
	TN840/920-Q175L200-H1147	5.2	
	7030466		
	TN902/915-Q175L200-H1147		
	7030668		
	TN865-Q120L130-H1147	3.9	
	7030520		
	TN865-Q120L130-H1147/C47	3.9	
	7030680		
	TN902-Q120L130-H1147	3.7	
	7030535		
	TN840/920-Q120L130-H1147		
	7030536		
	TN902/915-Q120L130-H1147		
	7030670		
	TN917-Q120L130-H1147		
	7030537		

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-RWBTA-902-928 (7030642) 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-RWBTA-920-925 (7030644) 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. PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-902-928 (7030643) 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. PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-920-925 (7030645) 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.