

- 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.

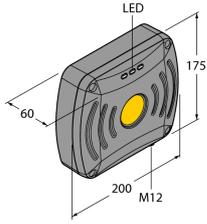
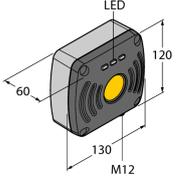
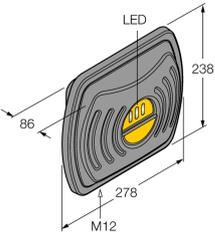
Дистанции, упомянутые здесь, представляют из себя значения измеренные в лабораторных условиях.

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 | TW902-928-R50-B110 |
| Идент. № | 7030404 |
| Передача данных | электромагнитное поле переменного поля |
| рабочая частота | 902...928 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 |
|  | TN902-Q175L200-H1147 7030457 | 0.9 | 2.6 |
| | TN840/920-Q175L200-H1147 7030466 | 1 | 2.8 |
| | TN902/915-Q175L200-H1147 7030668 | | |
| | TN917-Q175L200-H1147 7030513 | 0.9 | 2.9 |
| | | | |
|  | TN902-Q120L130-H1147 7030535 | 0.6 | 1.8 |
| | TN840/920-Q120L130-H1147 7030536 | | |
| | TN902/915-Q120L130-H1147 7030670 | | |
| | TN917-Q120L130-H1147 7030537 | | |
| | | | |
|  | TN902/915-Q240L280-H1147 7030465 | | |

Совместимые терминалы (ручные считыватели)

| | |
|---|---|
|  | <p>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.</p> <p>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.</p> |
|  | <p>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.</p> <p>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.</p> |