

- EEPROM, память 44 байт
- Серийный номер TID: 6 байт

Принцип действия

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

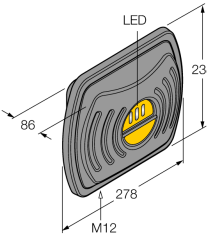
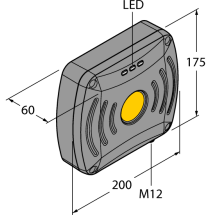
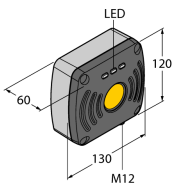
Дистанции, упомянутые здесь, представляют из себя значения измеренные в лабораторных условиях.

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 | TW860-960-L97-15-F-B44 |
| Идент. № | 7030524 |
| Передача данных | электромагнитное поле переменного поля |
| рабочая частота | 860...960 МГц |
| Тип памяти | EEPROM |
| Чип | Impinj Monza 4D |
| Объем памяти | 44 байт |
| Память | запись/чтение |
| произвольно используемая память | 4 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 | 20мм |
| Температура окружающей среды | -10...+85 °C |
| Конструкция | Smart Label |
| Длина корпуса | 97 мм |
| Ширина корпуса | 15 мм |
| Материал корпуса | Пластмасса, ПЭТ |
| Материал активной поверхности | пластмасса, PET |
| Класс защиты | IP40 |
| укомплектованное количество | 1 |
| Bemerkung zum Produkt | Smart-Label, самоклеящаяся |

Головка чтения/записи

| Размеры | Обозначение типа Идент. № | Макс. диапазон обнаружения [м] | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| | | воздух | На металл |
|  | TN865-Q240L280-H1147 7030295 TN902/915-Q240L280-H1147 7030465 | | |
|  | TN865-Q175L200-H1147 7030452 TN865-Q175L200-H1147/C48 7030681 TN902-Q175L200-H1147 7030457 TN840/920-Q175L200-H1147 7030466 TN902/915-Q175L200-H1147 7030668 TN917-Q175L200-H1147 7030513 | 8.1 8.1 7.2 7.2 | |
|  | TN865-Q120L130-H1147 7030520 TN865-Q120L130-H1147/C47 7030680 TN902-Q120L130-H1147 7030535 TN840/920-Q120L130-H1147 7030536 TN902/915-Q120L130-H1147 7030670 TN917-Q120L130-H1147 7030537 | 5.7 5.7 5.1 | |

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-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-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> <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> |