



- Полосы термоклей на обратной стороне
- Как приклеить этикетку: 12-15 с при температуре 205°C в стандартной машине для термосварки
- до 250 циклов стирки
- До 56 бар в обезвоживающем прессе
- 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)!

|  |  |
|--|--|
| <b>Тип</b>                               | TW865-868-L80-20-T-B44                       |
| Идент. №                                 | 7030484                                      |
| <b>Передача данных</b>                   | электромагнитное поле переменного поля       |
| рабочая частота                          | 865...868 MHz                                |
| 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 <sup>5</sup>                              |
| Среднее время считывания                 | 2 мс/байт                                    |
| Типичное время написания                 | 3 мс/байт                                    |
| Стандарты радиосвязи и протокола         | ISO 18000-6C<br>EPCglobal Gen 2              |
| <b>Минимальное расстояние до металла</b> | 20мм   |
| Температура окружающей среды             | -20...+65 °C<br>180 °C, до 5 бар на 10 минут |
| <b>Конструкция</b>                       | Smart Label                                  |
| Материал корпуса                         | Пластмасса                                   |
| Класс защиты                             | IP40   |
| <b>укомплектованное количество</b>       | 1  |
| Bemerkung zum Produkt                    | Smart-Label, самоклеящаяся                   |

Головка чтения/записи

| Размеры | Обозначение типа<br><br>Идент. №   | Макс. диапазон обнаружения [м] |           |
|---------|--|--------------------------------|-----------|
|         |  | воздух                         | На металл |
|         | <b>TN865-Q240L280-H1147</b><br>7030295   |                                |           |
|         | <b>TN865-Q175L200-H1147</b><br>7030452<br><b>TN865-Q175L200-H1147/C48</b><br>7030681 | 3                              | 3         |
|         | <b>TN865-Q120L130-H1147</b><br>7030520<br><b>TN865-Q120L130-H1147/C47</b><br>7030680 | 2.1                            | 2.1       |

Совместимые терминалы (ручные считыватели)

|  |  |
|--|--|
|   | <p>PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTNID-865-868 (7030691)<br/>Мобильный терминал для записи и чтения тегов.<br/>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)<br/>Мобильный терминал для записи и чтения тегов.<br/>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)<br/>Мобильный терминал для записи и чтения тегов.<br/>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> |