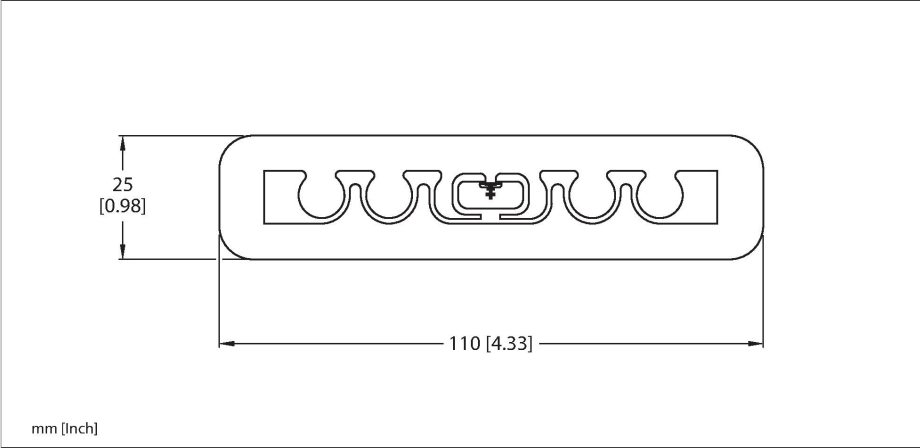


# TW860-960-L110-25-P-B40-1.5KPCS

## Znacznik UHF



### Dane techniczne

|                                          |                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | TW860-960-L110-25-P-B40-1.5KPCS                                          |
| Nr kat.                                  | 100050389                                                                |
| Uwaga dotycząca produktu                 | Samoprzylepna etykieta Smart-Label                                       |
| Dane transferu                           | zmienne pole elektromagnetyczne                                          |
| Technologia                              | UHF RFID                                                                 |
| Region użytkowania (UHF)                 | Globalnie (860...960 MHz)<br>ETSI (865...868 MHz)<br>FCC (902...928 MHz) |
| Komunikacja radiowa i standard protokołu | ISO 18000-63<br>EPCglobal Gen 2                                          |
| Wykonanie                                | Inteligentna etykiety                                                    |
| Packaging unit                           | 1                                                                        |

### Dane techniczne

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ                               | TW860-960-L110-25-P-B40-1.5KPCS                                          |
| Nr kat.                           | 100050389                                                                |
| Uwaga dotycząca produktu          | Samoprzylepna etykieta Smart-Label                                       |
| Dane transferu                    | zmienne pole elektromagnetyczne                                          |
| Technologia                       | UHF RFID                                                                 |
| Region użytkowania (UHF)          | Globalnie (860...960 MHz)<br>ETSI (865...868 MHz)<br>FCC (902...928 MHz) |
| Zakres odczytu w przypadku metali | 12 m (2W ERP)                                                            |
| Typ pamięci                       | EEPROM                                                                   |
| Chip                              | Impinj Monza R6-P                                                        |
| Rozmiar pamięci                   | 40 Bajt                                                                  |
| Pamięć                            | odczyt/zapis                                                             |
| Pamięć dostępna                   | 4 Bajt                                                                   |
| EPC memory                        | 16 byte                                                                  |
| Liczba operacji odczytu           | bez ograniczeń                                                           |
| Liczba operacji zapisu            | 10 <sup>5</sup>                                                          |



### Cechy charakterystyczne

- Pamięć EEPROM 40 bajtów
- Numer seryjny TID: 6 bajtów

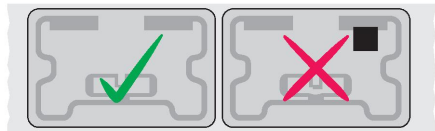
### Zasada działania

Kształt strefy transmisji głowic czytająco-zapisujących UHF zależy od samej głowicy i nośnika danych. Podane odległości odczytu/zapisu są wartościami standardowymi zmierzonymi w warunkach laboratoryjnych. Odległości te mogą ulec zmianie z uwagi na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia oraz wpływ materiałów (szczególnie metalu). Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

Dane techniczne

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Typowy czas odczytu                                | 2 ms/bajt                       |
| Typowy czas zapisu                                 | 3 ms/bajt                       |
| Komunikacja radiowa i standard protoko-<br>łu      | ISO 18000-63<br>EPCglobal Gen 2 |
| Temperatura podczas dostępu do odczy-<br>tu/zapisu | -20...+70 °C                    |
| Temperatura poza zakresem wykrywania               | -20...+70 °C                    |
| Wykonanie                                          | Inteligentna etykiety           |
| Długość obudowy                                    | 110 mm                          |
| Szerokość obudowy                                  | 25 mm                           |
| Packaging unit                                     | 1                               |

Instrukcja montażu / Opis



Informacje ogólne  
Montując znaczniki, przed ich  
przymocowaniem należy je zdjąć z rolki.  
Usunąć brud z powierzchni, które mają  
być klejone i pozostawić do wyschnięcia.  
Płyny, oleje, tłuszcze i inne substancje mogą  
zmniejszać skuteczność działania spoiwa.  
Jeśli to możliwe, znacznik należy mocować w  
temperaturze pokojowej (20–25 °C).  
Wadliwe znaczniki są oznaczone czarną  
kropką. Nie używać tego znacznika.  
W momencie dostawy liczbę oznaczonych,  
wadliwych znaczników dodaje się do  
łącznej liczby dostarczonych inteligentnych  
znaczników.