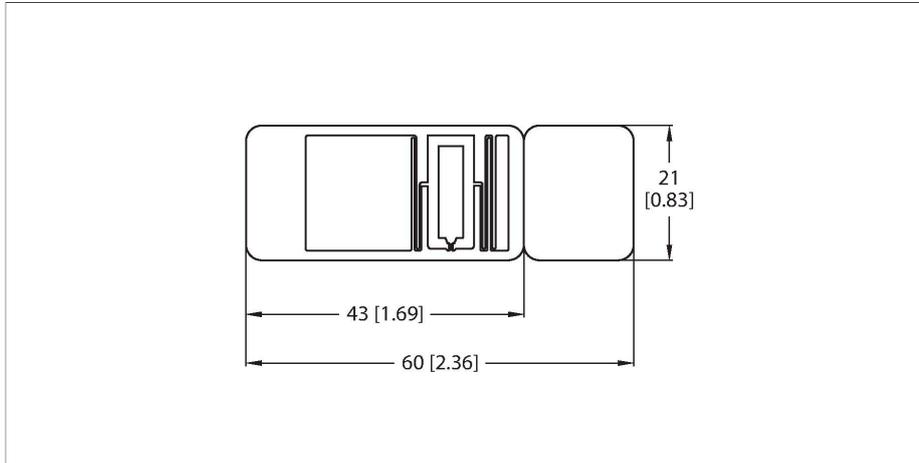


# TW860-960-L60-21-F-M-B52-15KPCS

## Étiquette électronique UHF



### Caractéristiques

- EEPROM, capacité de mémoire 42 octets
- numéro de série TID : 6 octets
- approprié pour un montage direct sur le métal

### Principe de fonctionnement

Les têtes d'écriture/de lecture UHF forment une zone de transmission, dont les dimensions varient en fonction de la combinaison de la tête d'écriture/de lecture et de l'étiquette électronique.

Les distances d'écriture/de lecture énumérées représentent uniquement des valeurs typiques à des conditions de laboratoire sans influence du matériel.

Par les tolérances de composants, la situation de montage dans l'application, les conditions d'environnement et l'influence par les matériaux (en particulier le métal) les distances possibles peuvent s'écarter.

Voilà pourquoi il est indispensable d'effectuer un test de l'application (surtout pour la lecture et l'écriture en mouvement) à des conditions réelles.

### Données techniques

|   |   |
|---|---|
| Type  | TW860-960-L60-21-F-M-B52-15KPCS                                       |
| N° d'identification                             | 100002682   |
| Remarque sur le produit                         | Smart-Label, autocollant  |
| Transmission de données                         | champ alternatif électromagnétique                                    |
| Technologie                                     | UHF RFID  |
| Région d'utilisation (UHF)                      | Global (860 à 960 MHz)<br>ETSI (865...868 MHz)<br>FCC (902 à 928 MHz) |
| Portée de lecture sur métal                     | 8 m (2 W ERP)   |
| Type de mémoire                                 | EEPROM  |
| Puce  | Impinj Monza R6   |
| Taille de mémoire                               | 42 Octet  |
| Mémoire   | lire/écrire   |
| Mémoire exploitable au choix                    | 0 Octet   |
| Mémoire EPC                                     | 12 Byte   |
| Nombre d'opérations de lecture                  | illimité  |
| Nombre d'opérations d'écriture                  | 10 <sup>5</sup>   |
| Temps de lecture typique                        | 2 ms/Byte   |
| Temps d'écriture typique                        | 3 ms/Byte   |
| Normes radio et protocole                       | ISO 18000-63<br>EPCglobal Gen 2                                       |
| Température pendant l'accès en écriture/lecture | -40...+85 °C  |
| Température en dehors de la zone de détection   | -40...+85 °C  |
| Format  | Smart-Label   |
| Longueur de boîtier                             | 60 mm   |
| Largeur boîtier                                 | 21 mm   |
| Matériau de boîtier                             | Plastique, PET  |

## Données techniques

Mode de protection IP40

Quantité dans l'emballage 1

## Instructions de montage / Description

