

■ **EEPROM, taille de mémoire 128 Byte**

Principe de fonctionnement

Les têtes d'écriture/de lecture HF avec la fréquence de travail 13,56 MHz forment une soi-disant zone de transmission, dont les dimensions (0...500 mm) 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.

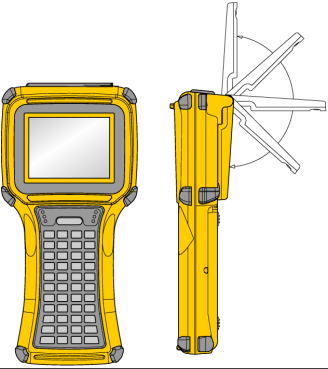

Les distances d'écriture/lecture des étiquettes électroniques pour le montage dans/sur le métal ont été déterminées dans/sur le métal.

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 jusqu'à 30 %.

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.

| | |
|---|-----------------------|
| Type | TW-L86-54-C-B128 |
| No. d'identité | 6900479 |
| Transmission de données | accouplement inductif |
| Fréquence de fonctionnement | 13,56 MHz |
| Type de mémoire | EEPROM |
| Puce | NXP I-Code SLI/SL2 |
| Taille de mémoire | 128 Byte |
| Mémoire | lire/écrire |
| Mémoire exploitable au choix | 112 byte |
| Nombre d'opérations de lecture | illimité |
| Nombre d'opérations d'écriture | 10 ⁵ |
| Temps de lecture typique | 2 ms/byte |
| Temps d'écriture typique | 3 ms/byte |
| Normes radio et protocole | ISO 15693 |
| Distance min. par rapport au métal | 10 mm |
| Température ambiante | -25...+50 °C |
| Matériau de boîtier | plastique, PC |
| Matériau face active | plastique, PC |
| Type de protection | IP67 |
| Quantité dans l'emballage | 1 |
| Remarque sur le produit | credit-card size |

consoles de paramétrage compatibles

| | | |
|--|--|--|
|  | <p>PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340) Le console de paramétrage sert de la lecture et de la description des étiquettes électroniques indépendamment de l'endroit.</p> | |
|  | <p>PD-IDENT-HF-RBTW (7030499), PD-IDENT-HF-RWBTW (7030534), PD-IDENT-HF-S2D-RBTW(7030539), PD-IDENT-HF-S2D-RWBTW (7030560) Le console de paramétrage sert de la lecture et de la description des étiquettes électroniques indépendamment de l'endroit.</p> | |