



- For outdoor use
- EEPROM, taille de mémoire 110 Byte
- numéro de série TID: 4 Byte
- For direct mounting on metal

**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.

<b>Type</b>	TW865-868-Q14L60-M-B110
No. d'identité	7030376
<b>Transmission de données</b>	
Fréquence de fonctionnement	champ alternatif électromagnétique 865...868 MHz
Type de mémoire	EEPROM
Puce	NXP U-Code G2XM
Taille de mémoire	110 Byte
Mémoire	lire/écrire
Mémoire exploitable au choix	64 byte
Mémoire EPC	30 Byte
Nombre d'opérations de lecture	illimité
Nombre d'opérations d'écriture	10 <sup>4</sup>
Temps de lecture typique	2 ms/byte
Temps d'écriture typique	3 ms/byte
Normes radio et protocole	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
<b>Distance min. par rapport au métal</b>	
Température ambiante	0 mm -35...+85 °C
<b>Matériau de boîtier</b>	
Matériau face active	plastique
Type de protection	plastique IP67
<b>Quantité dans l'emballage</b>	
Remarque sur le produit	1 For direct mounting on metal and outdoor use

**Accessoires**

Type	No. d'identi- té		Dimensions
TH-Q14L60	7030377	broche métallique avec aimant de serrage, accessoire de montage pour l'étiquette électronique TWxxx-Q14L60-M-B110	