



- EEPROM, taille de mémoire 112 Byte
- numéro de série TID: 8 Byte
- format flexible, pour la fixation sur des surfaces courbées ou irrégulières

**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>	TW860-960-Q25L77-B-B112
No. d'identité	7030458
<b>Transmission de données</b>	
Fréquence de fonctionnement	champ alternatif électromagnétique 860...960 MHz
Type de mémoire	EEPROM
Puce	Alien Higgs 3
Taille de mémoire	112 Byte
Mémoire	lire/écrire
Mémoire exploitable au choix	64 byte
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 18000-6C EPCglobal Gen 2
<b>Distance min. par rapport au métal</b>	
Température ambiante	20 mm -40...+70 °C
<b>Longueur de boîtier</b>	
Longueur boîtier	77 mm mm
Largeur boîtier	25 mm mm
Hauteur de boîtier	3 mm mm
Matériau de boîtier	plastique, TPE
Matériau face active	plastique, vert, TPE
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	10 g, 10 à 2000 Hz, 3 axes, 2,5 heures
Résistance aux chocs (EN 60068-2-29)	40 g, 18 ms, 6 axes, 2000x
Rayon de courbure (utilisation flexible)	> 300 x Ø
Type de protection	IP67
<b>Quantité dans l'emballage</b>	1