



- EEPROM, taille de mémoire 44 Byte
- numéro de série TID: 6 Byte

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.

Type	TW860-960-L97-15-F-B44
No. d'identité	7030524
Transmission de données	champ alternatif électromagnétique
Fréquence de fonctionnement	860...960 MHz
Type de mémoire	EEPROM
Puce	Impinj Monza 4D
Taille de mémoire	44 Byte
Mémoire	lire/écrire
Mémoire exploitable au choix	4 byte
Mémoire EPC	16 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 18000-6C EPCglobal Gen 2
Distance min. par rapport au métal	20 mm
Température ambiante	-10...+85 °C
Longueur de boîtier	97 mm mm
Largeur boîtier	15 mm mm
Matériau de boîtier	plastique, PET
Matériau face active	plastique, PET
Type de protection	IP40
Quantité dans l'emballage	1
Remarque sur le produit	Smart-Label, autocollant