



- The high-temperature data carriers must undergo adequate stress tests within the proposed temperature processes before deployment. Otherwise, their durability cannot be guaranteed when exposed to temperatures outside the denoted range.
- EEPROM, taille de mémoire 112 Byte
- numéro de série TID: 8 Byte
- exclusivement pour le montage direct sur 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.

Type	TW865-868-Q22L36-M-HT-B112
No. d'identité	7030450
<hr/>	
Transmission de données	champ alternatif électromagnétique
Fréquence de fonctionnement	865...868 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 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
<hr/>	
Distance min. par rapport au métal	0 mm
Température ambiante	-40...+85 °C
<hr/>	
Longueur de boîtier	36 mm mm
Largeur boîtier	22 mm mm
Hauteur de boîtier	7 mm mm
Matériau de boîtier	plastique
Matériau face active	plastique, noir, TPE
Type de protection	IP67
<hr/>	
Quantité dans l'emballage	1
Remarque sur le produit	High-temperature, for direct mounting on metal