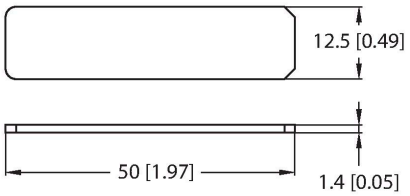
TW865-868-L50-12.5-P-M-B40-900PCS
Étiquette électronique UHF



Caractéristiques

- EEPROM, capacité de mémoire 40 octets
- numéro de série TID : 6 octets
- approprié pour un montage direct sur le 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.

Données techniques

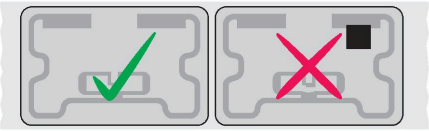
Type	TW865-868-L50-12.5-P-M-B40-900PCS
N° d'identification	100004165
Remarque sur le produit	Smart-Label, autocollant
Transmission de données	champ alternatif électromagnétique
Technologie	UHF RFID
Région d'utilisation (UHF)	ETSI (865…868 MHz)
Portée de lecture	2 m (2 W ERP)
Portée de lecture sur métal	3 m (2 W ERP)
Type de mémoire	EEPROM
Puce	Impinj Monza R6-P
Taille de mémoire	40 Octet
Mémoire	lire/écrire
Mémoire exploitable au choix	4 Octet
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 18000-63 EPCglobal Gen 2
Température pendant l'accès en écriture/lecture	-40…+85 °C
Température en dehors de la zone de détection	-40…+85 °C
Format	Smart-Label
Longueur de boîtier	50 mm
Largeur boîtier	12.5 mm
Hauteur de boîtier	1.35 mm

TW865-868-L50-12.5-P-M-B40-900PCS| 15-11-2023 08-24 | Sous réserve de modifications techniques

Données techniques

Mode de protection	IP68
Quantité dans l'emballage	1

Instructions de montage / Description



Généralités
Pour le montage, retirer impérativement l'étiquette du rouleau avant le collage. Éliminez les saletés sur les surfaces à coller et laissez-les sécher. La présence de liquides, huiles, graisses et autres substances peut altérer l'adhérence de la colle. Si possible, collez l'étiquette à température ambiante (20…25 °C).

Les étiquettes électroniques défectueuses sont marquées par un point noir. Ne pas utiliser cette étiquette électronique.
Lors de la livraison, le nombre des étiquettes électroniques marquées comme défectueuses est ajouté au nombre total des smart labels livrés.

TW865-868-L50-12.5-P-M-B40-900PCS| 15-11-2023 08-24 | Sous réserve de modifications techniques