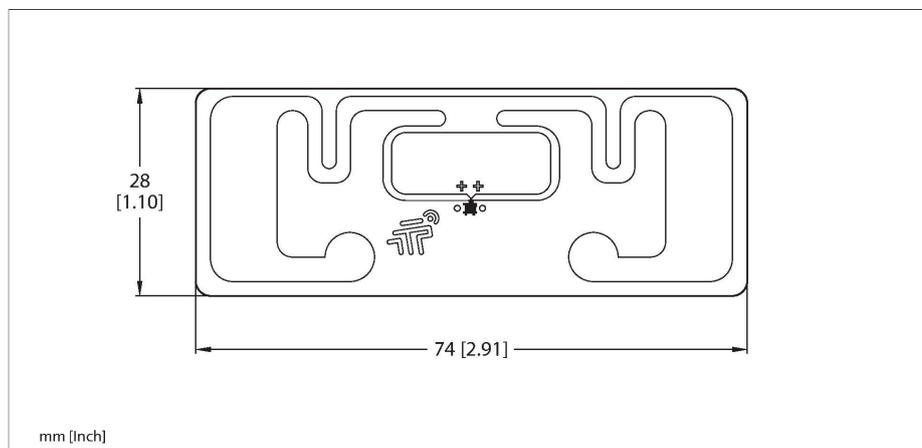


TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS

Étiquette électronique UHF



Données techniques

Type	TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS
N° d'identification	100050536
Remarque sur le produit	Smart-Label, autocollant
Transmission de données	champ alternatif électromagnétique
Technologie	UHF RFID
Région d'utilisation (UHF)	Global (860 à 960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902 à 928 MHz)
Normes radio et protocole	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Format	Smart-Label
Quantité dans l'emballage	1

Données techniques

Type	TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS
N° d'identification	100050536
Remarque sur le produit	Smart-Label, autocollant
Transmission de données	champ alternatif électromagnétique
Technologie	UHF RFID
Région d'utilisation (UHF)	Global (860 à 960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902 à 928 MHz)
Portée de lecture	6 m (2 W ERP)
Type de mémoire	EEPROM
Puce	ASYGN AS3211
Taille de mémoire	56 Octet
Mémoire	lire/écrire
Mémoire exploitable au choix	12 Octet
Mémoire EPC	24 Byte
Nombre d'opérations de lecture	illimité
Nombre d'opérations d'écriture	10 ⁵

Caractéristiques

- EEPROM, taille de mémoire 56 octets
- Etiquette RFID UHF avec mesure de température sans contact
- Plage de mesure -40 °C et +125 °C
- Précision de mesure < 2 °C
- Taille de mémoire EPC jusqu'à 24 octets
- Taille de mémoire USER jusqu'à 12 octets
- Mémoire TID : 12 octets

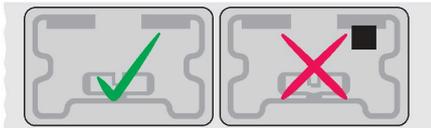
Principe de fonctionnement

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

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...+125 °C
Température en dehors de la zone de détection	-70...+125 °C
Format	Smart-Label
Longueur de boîtier	74 mm
Largeur boîtier	28 mm
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.