

TW860-960-L73-21-P-M-B210-5KPCS

Etiqueta UHF

Características

- EEPROM, memoria de 332 bytes
- No. de serie TID: 6 bytes
- Apto para el montaje directo sobre metal.

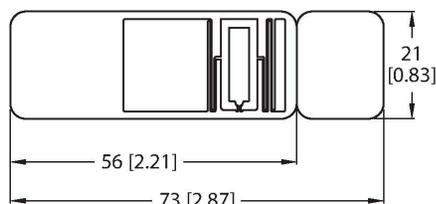
Principio de Funcionamiento

Los cabezales de lectura y escritura UHF forman una zona de transmisión, cuyo tamaño varía en función de la combinación de cabezal y soporte de datos.

Las distancias de lectura y escritura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.

Las tolerancias de los componentes, las condiciones de instalación en la aplicación, las condiciones ambientales y la influencia del material (sobre todo metal) pueden modificar las distancias.

Por eso es indispensable realizar un ensayo bajo las condiciones reales de aplicación (sobre todo lectura y escritura en movimiento).



Tipo	TW860-960-L73-21-P-M-B210-5KPCS
N.º de ID	100002944
Comentario sobre el producto	Smart-Label, autoadhesiva
Transmisión de datos	campo electromagnético alterno
Tecnología	UHF RFID
Región de uso (UHF)	Global (860... 960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902... 928 MHz)
Rango de lectura en metal	5 m (2W ERP)
Tipo de memoria	EEPROM
Chip	NXP U-Code 7xm
Capacidad de memoria	332 Byte
Memoria	lectura / escritura
Memoria de uso libre	256 Byte
Memoria EPC	56 Byte
Nº de operaciones de lectura	ilimitado
Nº de operaciones de escritura	10 ⁵
Tiempo de lectura típico	2 ms/Byte
Tiempo de escritura típico	3 ms/Byte
Estándares de radio y protocolo	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Temperatura durante el acceso de lectura/escritura	-40...+85 °C
Temperatura fuera del rango de detección	-40...+85 °C
Diseño	Smart Label
Largo de la carcasa	72 mm
Ancho de la carcasa	21 mm

Grado de protección IP40

Cantidad en caja 1

Instrucciones y descripción del montaje

