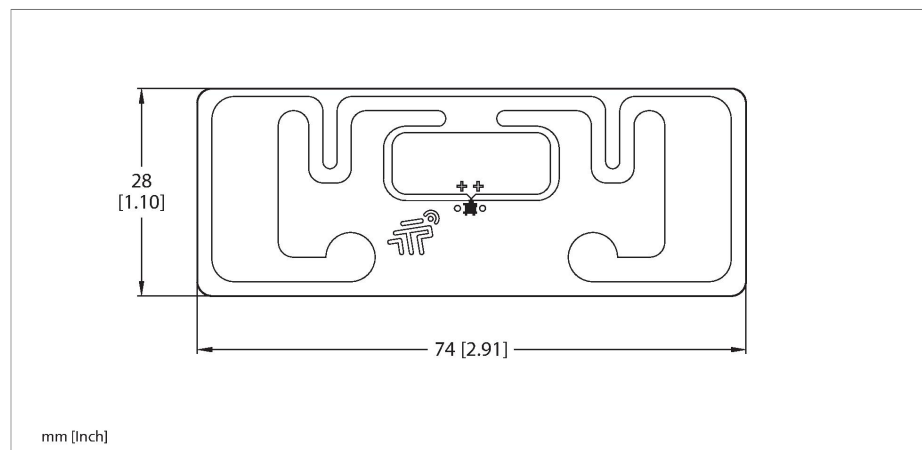


TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS

Etiqueta UHF



Tipo	TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS
N.º de ID	100050536
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)
Estándares de radio y protocolo	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Diseño	Smart Label
Cantidad en caja	1
Tipo	TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS
N.º de ID	100050536
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	6 m (2W ERP)
Tipo de memoria	EEPROM
Chip	ASYN AS3211
Capacidad de memoria	56 Byte
Memoria	lectura / escritura
Memoria de uso libre	12 Byte
Memoria EPC	24 Byte
Nº de operaciones de lectura	ilimitado
Nº de operaciones de escritura	10 ⁵

Características

- EEPROM, tamaño de memoria 56 bytes
- Etiqueta de RFID de UHF con medición de temperatura sin contacto
- Rango de medición entre -40 °C...+125 °C
- Precisión de medición <2 °C
- Tamaño de memoria EPC de hasta 24 bytes
- Tamaño de memoria USER de hasta 12 bytes
- Memoria TID: 12 bytes

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.

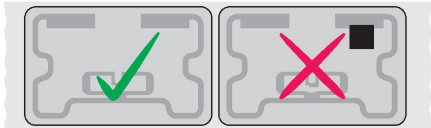
Las distancias de lectura y escritura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.

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).

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...+125 °C
Temperatura fuera del rango de detección	-70...+125 °C
Diseño	Smart Label
Largo de la carcasa	74 mm
Ancho de la carcasa	28 mm
Cantidad en caja	1

Instrucciones y descripción del montaje



Información general
Cuando se monten los soportes de datos, retírelos del rodillo inmediatamente antes de fijarlos. Quite toda la suciedad de las superficies que se van a unir y deje secar. Los líquidos, los aceites, las grasas y otras sustancias pueden reducir la eficacia del adhesivo. Si es posible, fije el soporte de datos a temperatura ambiente (entre 20 y 25 °C).

Los soportes de datos defectuosos se identifican mediante un punto negro. No utilice estos soportes de datos.
Para el envío, se suma la cantidad de soportes de datos marcados como defectuosos al número total de etiquetas Smart Label suministradas.