

TW902-928-R50-B112

Etiqueta UHF

Características

- EEPROM, capacidad de memoria 138 byte
- Memoria TID ampliada de uso libre: 14 Byte
- No apto para montaje directo sobre metal

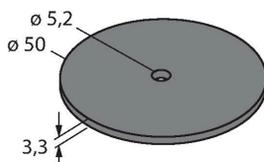
Principio de Funcionamiento

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	TW902-928-R50-B112
N.º de ID	7030404
Comentario sobre el producto	No apto para montaje directo sobre metal
Transmisión de datos	campo electromagnético alterno
Tecnología	UHF RFID
Región de uso (UHF)	FCC (902... 928 MHz)
Tipo de memoria	EEPROM
Chip	NXP U-Code G2iM
Capacidad de memoria	138 Byte
Memoria	lectura / escritura
Memoria de uso libre	64 Byte
Memoria EPC	32 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	-20...+85 °C
Temperatura fuera del rango de detección	-40...+90 °C
	140 °C, 1x100 h
Diseño	Etiqueta dura, R50
Diámetro	50 mm
Material de la cubierta	PA6
Material de la cara activa	plástico, PPA, negro

Grado de protección	IP68
Cantidad en caja	1