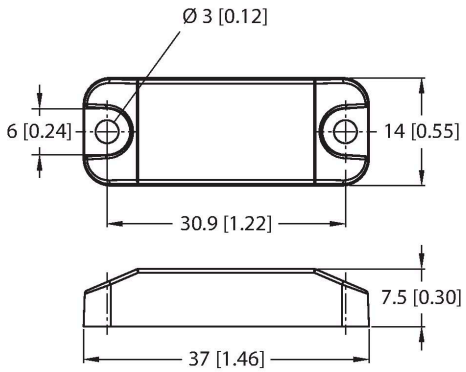
TW865-868-Q14L37-M-HT-B40
Etiqueta UHF



Tipo	TW865-868-Q14L37-M-HT-B40
N.º de ID	100045255
Comentario sobre el producto	para el montaje directo sobre metal
Transmisión de datos	campo electromagnético alterno
Tecnología	UHF RFID
Región de uso (UHF)	ETSI (865…868 MHz)
Estándares de radio y protocolo	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Diseño	Etiqueta dura
Material de la cara activa	plástico, PPS, gris
Grado de protección	IP68
Cantidad en caja	1
Tipo	TW865-868-Q14L37-M-HT-B40
N.º de ID	100045255
Comentario sobre el producto	para el montaje directo sobre metal
Transmisión de datos	campo electromagnético alterno
Tecnología	UHF RFID
Región de uso (UHF)	ETSI (865…868 MHz)
Rango de lectura en metal	4 m (2W ERP)
Tipo de memoria	EEPROM
Chip	Impinj Monza R6-P
Capacidad de memoria	40 Byte
Memoria	lectura / escritura
Memoria de uso libre	4 Byte
Memoria EPC	16 Byte
N° de operaciones de lectura	ilimitado
N° de operaciones de escritura	10^5

Características

- The high-temperature tags must undergo adequate stress tests within the proposed temperature processes before deployment. Otherwise, their durability cannot be guaranteed when exposed to temperatures outside the denoted range.
- EEPROM, memoria de 40 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).

TW865-868-Q14L37-M-HT-B40

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	-25…+85 °C
	235 °C, 1 × 700 h
Diseño	Etiqueta dura
Largo de la carcasa	14 mm
Ancho de la carcasa	37 mm
Altura de la carcasa	7.5 mm
Material de la cara activa	plástico, PPS, gris
Grado de protección	IP68
Cantidad en caja	1