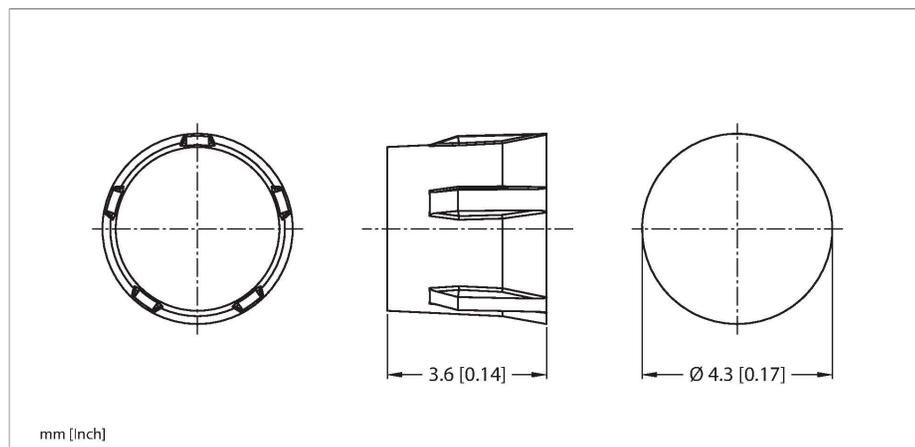


TW-R4-3-M-B320-10PCS

Etiqueta HF – En metal



Características

- Etiqueta para el montaje en metal
- EEPROM, memoria de 320 bytes
- Apto para el montaje directo sobre y en metal

Principio de Funcionamiento

Los dispositivos de lectura/escritura HF con una frecuencia de trabajo de 13,56 MHz crean una zona de transmisión, cuyo tamaño (0-500 mm) varía en función de la combinación de cabezal de lectura/escritura y soporte de datos.

Las distancias de lectura/escritura indicadas representan solo valores estándares en condiciones de laboratorio, sin influencia de materiales circundantes.

Las distancia de lectura/escritura de los soportes de datos para el montaje en/sobre metal se han determinado en/sobre metal. 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 hasta un 30 %.

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

Tipo	TW-R4-3-M-B320-10PCS
N.º de ID	100013771
Comentario sobre el producto	Apto para el montaje directo sobre y en metal
Transmisión de datos	acoplamiento inductivo
Tecnología	HF RFID
Frecuencia de operación	13,56 MHz
Tipo de memoria	EEPROM
Chip	NXP I-Code SLIX2
Capacidad de memoria	320 Byte
Memoria	lectura / escritura
Memoria de uso libre	316 Byte
	Es posible el acceso protegido por contraseña a los datos en la etiqueta (requiere firmware Xv98 o superior en el dispositivo de lectura/escritura)
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 15693 NFC Typ 5
Distancia mínima al metal	0 mm
Temperatura durante el acceso de lectura/escritura	-40...+85 °C
Temperatura fuera del rango de detección	-45...+85 °C
Diseño	Etiqueta dura, R4
Diámetro	4.3 mm

Altura de la carcasa	3.6 mm
Material de la cubierta	Plástico, PPA-GF30
Material de la cara activa	plástico, amarillo
Grado de protección	IP68
Cantidad en caja	10