

- **EEPROM, capacidad de memoria 128 Byte**

#### Principio de funcionamiento

Los cabezales 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 y escritura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.


Las distancias 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).

<b>Designación de tipo</b>	TW-BS10X1.5-19-B128
N° de identificación	6901383
<b>Transmisión de datos</b>	acoplamiento inductivo
Frecuencia de trabajo	13,56 MHz
Tipo de memoria	EEPROM
Chip	NXP I-Code SLI/SL2
Capacidad de memoria	128 Byte
Memoria	lectura / escritura
Memoria de uso libre	112 byte
N° de operaciones de lectura	ilimitado
N° de operaciones de escritura	10 <sup>5</sup>
Tiempo de lectura típico	2 ms/byte
Tiempo de escritura típico	3 ms/byte
Estándares de radio y protocolo	ISO 15693
<b>Temperatura ambiente</b>	-25... +85°C
<b>Material de la carcasa</b>	metal/plástico, S235JRG2/LCP
Material de la cara activa	plástico, amarillo, LCP
Grado de protección	IP68
<b>Cantidad en caja</b>	1
Comentario sobre el producto	soporte de datos de tornillos, permite atornillado en metal

Handhelds compatibles

	<p><b>PDA-IDENT</b> 1542344</p> <p>El Handheld puede ser utilizado con dos tipos de antenas diferentes.</p> <p>Antena interna, PDA-IDENT-IA, 1542345</p> <p>Antena externa, PDA-IDENT-EA, 1542346</p>	
---	---	--