

- **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.

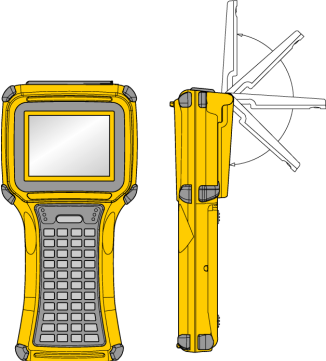

Las distancias de lectura/escritura de los soportes de datos para el montaje en/sobre metal se han determinado en/sobre metal.

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).

Designación de tipo	TW-R7.5-B128
Nº de identificación	7030231
Transmisión de datos	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
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
Distancia mínima al metal	10mm
Temperatura ambiente	-25... +85°C
Diámetro	7.5 mm mm
Material de la carcasa	plástico, epoxi
Material de la cara activa	plástico, epoxi
Grado de protección	IP68
Cantidad en caja	100
Comentario sobre el producto	Small design

Handhelds compatibles

	<p>PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340) El handheld (dispositivo palmar) sirve para la lectura y escritura del soporte de datos independientemente del lugar</p>	
	<p>PD-IDENT-HF-RBTW (7030499), PD-IDENT-HF-RWBTW (7030534), PD-IDENT-HF-S2D-RBTW(7030539), PD-IDENT-HF-S2D-RWBTW (7030560) El handheld (dispositivo palmar) sirve para la lectura y escritura del soporte de datos independientemente del lugar</p>	