

- **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.

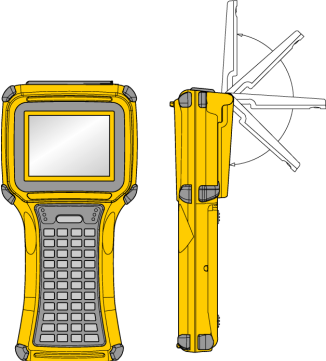

Las distancias de lectura/escritura de los soportes de datos para el montaje en/sobre metal se han determinado en/sobre metal.

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-L80-50-P-B128
Nº de identificación	7030389
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	-20... +70°C
Material de la carcasa	plástico, PET
Material de la cara activa	papel, papel
Grado de protección	IP40
Cantidad en caja	1
Comentario sobre el producto	Smart-Label, autoadhesiva

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>	