



- For outdoor use
- EEPROM, capacidad de memoria 110 byte
- No. de serie TID: 4 Byte
- Only for direct mounting on 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).

<b>Designación de tipo</b>	TW865-868-Q47L51-M-B110
N° de identificación	7030326
<b>Transmisión de datos</b>	campo electromagnético alterno
Frecuencia de trabajo	865...868 MHz
Tipo de memoria	EEPROM
Chip	NXP U-Code G2XM
Capacidad de memoria	110 Byte
Memoria	lectura / escritura
Memoria de uso libre	64 byte
Memoria EPC	30 Byte
N° de operaciones de lectura	ilimitado
N° de operaciones de escritura	10 <sup>4</sup>
Tiempo de lectura típico	2 ms/byte
Tiempo de escritura típico	3 ms/byte
Estándares de radio y protocolo	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
<b>Distancia mínima al metal</b>	0mm
Temperatura ambiente	-40... +85°C
<b>Material de la carcasa</b>	plástico, TPE
Material de la cara activa	plástico, TPE
Grado de protección	IP68
<b>Cantidad en caja</b>	1
Comentario sobre el producto	For direct mounting on metal and outdoor use