



- Montaje sencillo en el material mediante encastre en agujero ciego de 13 mm
- Fijación estable mediante perfil de los cantos dentado
- Idóneo, por ejemplo, para la identificación de productos de madera
- EEPROM, capacidad de memoria 110 byte
- No. de serie TID: 4 Byte

**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>       | TW860-960-L73-14-C-B110         |
| N° de identificación             | 7030378                         |
| <b>Transmisión de datos</b>      | campo electromagnético alterno  |
| Frecuencia de trabajo            | 860...960 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<br>EPCglobal Gen 2 |
| <b>Distancia mínima al metal</b> | 10mm                            |
| Temperatura ambiente             | -35... +60°C                    |
| <b>Material de la carcasa</b>    | plástico, PET                   |
| Material de la cara activa       | plástico, PET                   |
| Grado de protección              | IP67                            |
| <b>Cantidad en caja</b>          | 1                               |