



- Einfache Montage in Werkstoffmaterial durch Versenken in 13 mm Sackloch
- Stabiler Halt durch gezacktes Kantenprofil
- Beispielsweise ideal zur Kennzeichnung von Holzprodukten
- EEPROM, Speichergröße 110 Byte
- TID-Seriennummer: 4 Byte

Funktionsprinzip

Die UHF-Schreib-Lese-Köpfe bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe in Abhängigkeit von der Kombination aus Schreib-Lese-Kopf und Datenträger variiert. Die aufgeführten Schreib-Lese-Abstände stellen nur typische Werte unter Laborbedingungen ohne Materialbeeinflussung dar. Durch Bauteiltoleranzen, Einbausituation in der Applikation, Umgebungsbedingungen und Beeinflussung durch Materialien (insbesondere Metall) können die erreichbaren Abstände abweichen. Darum ist ein Test der Applikation (vor allem beim Lesen und Schreiben in der Bewegung) unter Realbedingungen unbedingt erforderlich!

Typenbezeichnung	TW860-960-L73-14-C-B110
Ident-Nr.	7030378
Datenübertragung	elektromagnetisches Wechselfeld
Arbeitsfrequenz	860...960 MHz
Speicherart	EEPROM
Chip	NXP U-Code G2XM
Speichergröße	110 Byte
Speicher	lesen/schreiben
Frei nutzbarer Speicher	64 byte
EPC Speicher	30 Byte
Anzahl Leseoperationen	unbegrenzt
Anzahl Schreiboperationen	10 ⁴
Typische Lesezeit	2 ms/Byte
Typische Schreibzeit	3 ms/Byte
Funk- und Protokollstandards	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Mindestabstand zu Metall	10 mm
Umgebungstemperatur	-35...+60°C
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PET
Material aktive Fläche	Kunststoff, PET
Schutzart	IP67
Menge in der Verpackung	1