



- Für den Außeneinsatz geeignet
- EEPROM, Speichergröße 112 Byte
- TID-Seriennummer: 6 Byte
- Erweiterter, frei nutzbarer TID-Speicher: 12 Byte
- Für direkte Montage auf Metall geeignet

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-Q27L97-M-B112
Ident-Nr.	7030464
Datenübertragung	elektromagnetisches Wechselfeld
Arbeitsfrequenz	860...960 MHz
Speicherart	EEPROM
Chip	Impinj Monza 4QT
Speichergröße	112 Byte
Speicher	lesen/schreiben
Frei nutzbarer Speicher	64 byte
EPC Speicher	16 Byte
Anzahl Leseoperationen	unbegrenzt
Anzahl Schreiboperationen	10 ⁶
Typische Lesezeit	2 ms/Byte
Typische Schreibzeit	3 ms/Byte
Funk- und Protokollstandards	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Mindestabstand zu Metall	0 mm
Umgebungstemperatur	-40...+80°C
Gehäuselänge	97 mm mm
Gehäusebreite	27 mm mm
Gehäusehöhe	15 mm mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Polycarbonat/ABS
Material aktive Fläche	Kunststoff
Schutzart	IP69K
Menge in der Verpackung	1
Bemerkung zum Produkt	für direkte Montage auf Metall geeignet, geeignet für Außenanwendungen