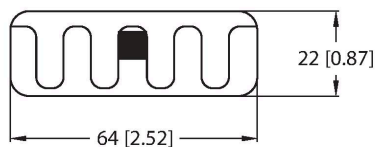


TW860-960-L64-22-B40

Datenträger UHF



Merkmale

- UHF RFID Datenträger zum Aufbügeln auf Textilien
- EEPROM, Speichergröße 40 Byte
- TID-Seriennummer: 6 Byte
- Nicht 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!

Technische Daten

Typ	TW860-960-L64-22-B40
Ident-No.	100004052
Bemerkung zum Produkt	nicht für direkte Montage auf Metall geeignet
Datenübertragung	elektromagnetisches Wechselfeld
Technologie	UHF RFID
Einsatzregion (UHF)	Global (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Lesereichweite	5 m (2W ERP)
Speicherart	EEPROM
Chip	Impinj Monza 5
Speichergröße	40 Byte
Speicher	lesen/schreiben
Frei nutzbarer Speicher	0 Byte
EPC Speicher	16 Byte
Anzahl Leseoperationen	unbegrenzt
Anzahl Schreiboperationen	10 ⁵
Typische Lesezeit	2 ms/Byte
Typische Schreibzeit	3 ms/Byte
Funk- und Protokollstandards	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Temperatur während Schreib-/Lesezugriff	-40...+85 °C
Temperatur außerhalb Erfassungsbereich	-40...+85 °C
	120 °C, 1 x 100 h
Bauform	Smart-Label
Gehäuselänge	64 mm
Gehäusebreite	22 mm

Technische Daten

Menge in der Verpackung 1

Einbauhinweise / Beschreibung

