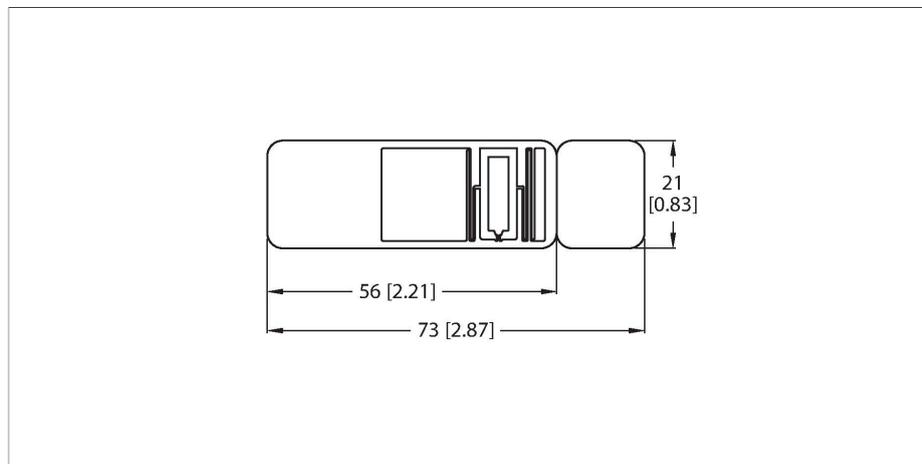


TW860-960-L73-21-P-M-B210-5KPCS

Datenträger UHF



Merkmale

- EEPROM, Speichergröße 332 Byte
- TID-Seriennummer: 6 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!

Technische Daten

Typ	TW860-960-L73-21-P-M-B210-5KPCS
Ident-No.	100002944
Bemerkung zum Produkt	Smart-Label, selbstklebend
Datenübertragung	elektromagnetisches Wechselfeld
Technologie	UHF RFID
Einsatzregion (UHF)	Global (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Lesereichweite on-metal	5 m (2W ERP)
Speicherart	EEPROM
Chip	NXP U-Code 7xm
Speichergröße	332 Byte
Speicher	lesen/schreiben
Frei nutzbarer Speicher	256 Byte
EPC Speicher	56 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
Bauform	Smart-Label
Gehäuselänge	72 mm
Gehäusebreite	21 mm
Schutzart	IP40
Menge in der Verpackung	1

Einbauhinweise / Beschreibung

