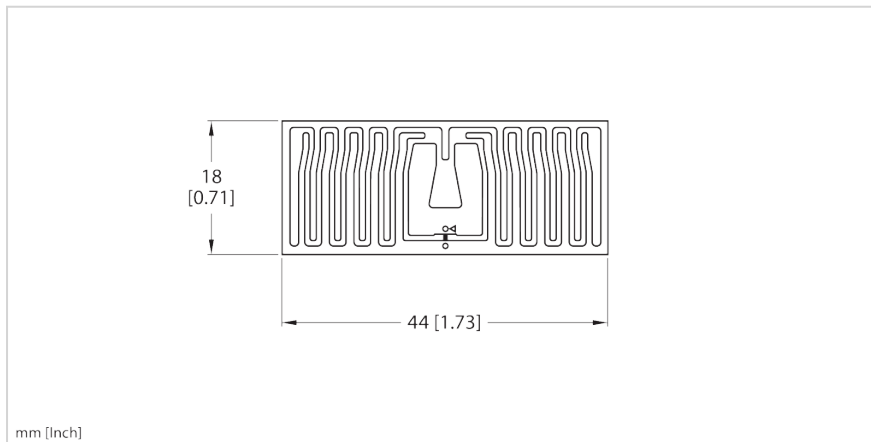


TW860-960-L44-18-P-B34-5KPCS

Datenträger UHF



Typ	TW860-960-L44-18-P-B34-5KPCS
Ident-No.	100050383

Merkmale

- EEPROM, Speichergröße 32 Byte
- EPC Speichergröße bis zu 16 Byte

Technische Daten

Elektrische Daten	
Chip	NXP U-Code 9
Datenübertragung	elektromagnetisches Wechselfeld
EPC Speicher	12 Byte
Speichergröße	32 Byte
Speicher	lesen/schreiben
Speicherart	EEPROM
Anzahl Leseoperationen	unbegrenzt
Anzahl Schreiboperationen	10 ⁵
Lesereichweite	7 m (2W ERP)
Technologie	UHF RFID
Typische Lesezeit	2 ms/Byte
Typische Schreibzeit	3 ms/Byte
Mechanische Daten	
Bauform	Smart-Label
Gehäuselänge	44 mm
Gehäusebreite	18 mm
Abmessungen	44 mm x 18 mm
Umgebungsbedingungen	

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

Temperatur während Schreib-/Lesezugriff	-40...+85 °C
Temperatur außerhalb Erfassungsbereich	-40...+85 °C
Bemerkungen	
Menge in der Verpackung	1
Bemerkung zum Produkt	Smart-Label, selbstklebend

Montageanleitung



Hinweise zum Einbau:

Allgemeines

Zur Montage den Datenträger erst unmittelbar vor dem Bekleben von der Rolle nehmen. Zu beklebende Flächen von Verschmutzungen befreien und trocknen lassen. Flüssigkeiten, Öle, Fette und andere Stoffe wirken sich negativ auf die Haftung des Klebers aus. Datenträger möglichst bei Raumtemperatur (20-25°C) bekleben.

Defekte Datenträger werden durch einen schwarzen Punkt gekennzeichnet. Diesen Datenträger bitte nicht verwenden.

Bei der Lieferung wird die Anzahl der als defekt markierten Datenträger zur Gesamtzahl an gelieferten Smart-Labels addiert.