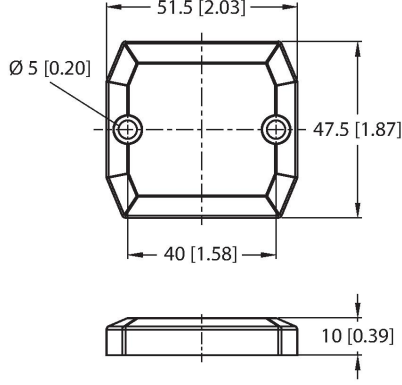


TW860-960-Q47L51-M-B98

UHF etiketi



Özellikler

- EEPROM, bellek boyutu 98 bayt
- 62 bayta kadar EPC bellek boyutu
- 16 bayta kadar KULLANICI bellek boyutu
- TID bellek: 12 bayt
- Doğrudan metal üzerine kurulum için

İşlevsel prensip

UHF okuma/yazma kafaları, okuma/yazma kafası ve veri taşıyıcı kombinasyonuna göre değişebilen boyutta bir hava arayüzü oluşturur.

Burada belirtilen okuma/yazma mesafeleri yalnızca laboratuvar koşullarında ölçülen standart değerleri temsil eder ve malzemenin neden olduğu etkileri içermez.

Ulaşılabilir mesafeler bileşen toleransı, montaj koşulları, ortam koşulları ve özellikle metal içine monte edildiğinde malzeme kalitesi nedeniyle değişiklik gösterebilir.

Bu nedenle, uygulamayı gerçek çalışma koşulları altında, özellikle okuma/yazma işlemleri sırasında test etmek elzemdir!

Teknik Veriler

Tip	TW860-960-Q47L51-M-B98
Tanıt. no.	100050406
Ürün açıklaması	Doğrudan metal üzerine kurulum için
Veri transferi	alternatif elektromanyetik alan
Teknoloji	UHF RFID
Kullanım bölgesi (UHF)	Global (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Radio iletişimi ve protokol standartları	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Tasarım	Sert etiket
Aktif alan malzemesi	plastik, gri
IP Derecesi	IP68
Packaging unit	1

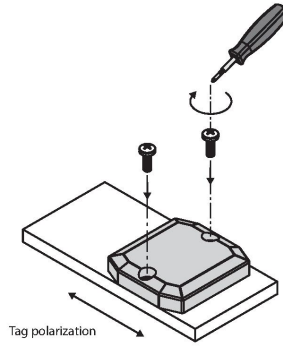
Teknik Veriler

Tip	TW860-960-Q47L51-M-B98
Tanıt. no.	100050406
Ürün açıklaması	Doğrudan metal üzerine kurulum için
Veri transferi	alternatif elektromanyetik alan
Teknoloji	UHF RFID
Kullanım bölgesi (UHF)	Global (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Metalde okuma aralığı	14 m (2 W ERP)
Bellek tipi	EEPROM
Çip	Impinj M780
Bellek	98 Bayt
Bellek	okuma/yazma
Serbestçe kullanılabilir bellek	16 Bayt
EPC bellek	62 bayt

Teknik Veriler

Okuma işlemlerinin sayısı	sınırsız
Yazma işlemlerinin sayısı	10 ⁵
Tipik yazma süresi	2 ms/bayt
Tipik yazma süresi	3 ms/bayt
Radyo iletişimi ve protokol standartları	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Okuma/yazma erişimi sırasında sıcaklık	-40...+85 °C
Sıcaklık, algılama aralığının dışında	-40...+85 °C
	125 °C, 1 × 1 sa
Tasarım	Sert etiket
Gövde uzunluğu	47 mm
Gövde genişliği	51 mm
Gövde boyu	10 mm
Aktif alan malzemesi	plastik, gri
IP Derecesi	IP68
Packaging unit	1

Montaj talimatları/Açıklama



3M 300 LSE yapışkan bant (uygulama için ideal sıcaklık: 21 - 38°C).
Metal yüzey ve etiketin alt tarafı arasında, maksimum 2 mm kalınlığında herhangi bir silikon sızdırmazlık malzemesi.
M4 vidalar
Perçinler (çap: 4 mm)