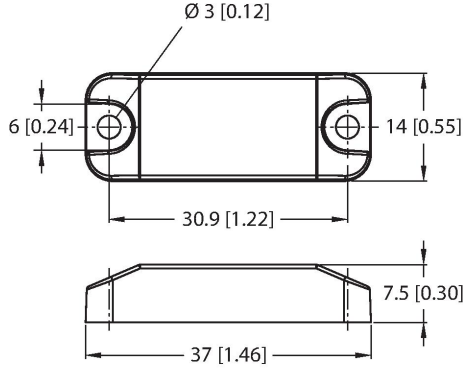


TW902-928-Q14L37-M-HT-B40

UHF etiketi



Özellikler

- Yüksek sıcaklıklı veri taşıyıcıları, yerleştirilmeden önce öngörülen sıcaklık işlemleri içerisinde yeterli gerilme testlerinden geçirilmek zorundadırlar. Aksi halde, belirtilen aralık dışındaki sıcaklıklara maruz kaldıklarında dayanıklılıkları garanti edilemez.
- EEPROM, bellek 40 bayt
- TID seri numarası: 6 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	TW902-928-Q14L37-M-HT-B40
Tanıt. no.	100045254
Ürün açıklaması	Doğrudan metal üzerine kurulum için
Veri transferi	alternatif elektromanyetik alan
Teknoloji	UHF RFID
Kullanım bölgesi (UHF)	FCC (902...928 MHz)
Radyo iletişimi ve protokol standartları	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Tasarım	Sert etiket
Aktif alan malzemesi	plastik, PPS, gri
IP Derecesi	IP68
Packaging unit	1

Teknik Veriler

Tip	TW902-928-Q14L37-M-HT-B40
Tanıt. no.	100045254
Ürün açıklaması	Doğrudan metal üzerine kurulum için
Veri transferi	alternatif elektromanyetik alan
Teknoloji	UHF RFID
Kullanım bölgesi (UHF)	FCC (902...928 MHz)
Metalde okuma aralığı	4 m (2 W ERP)
Bellek tipi	EEPROM
Çip	Impinj Monza R6-P
Bellek	40 Bayt
Bellek	okuma/yazma
Serbestçe kullanılabilir bellek	4 Bayt
EPC bellek	16 bayt
Okuma işlemlerinin sayısı	sınırsız
Yazma işlemlerinin sayısı	10 ⁵

Teknik Veriler

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	-20...+85 °C
Sıcaklık, algılama aralığının dışında	-25...+85 °C
	235 °C, 1 × 700 sa
Tasarım	Sert etiket
Gövde uzunluğu	14 mm
Gövde genişliği	37 mm
Gövde boyu	7.5 mm
Aktif alan malzemesi	plastik, PPS, gri
IP Derecesi	IP68
Packaging unit	1