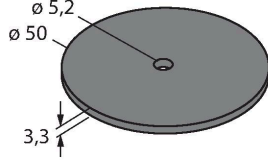


TW865-868-R50-B138

UHF etiketi



Özellikler

- EEPROM, bellek 138 byte
- Uzatılmış kullanılabilir TID bellek: 14 byte
- Doğrudan metal üzerine montaja uygun değildir

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 | TW865-868-R50-B138 |
| Tanit. no. | 7030257 |
| Ürün açıklaması | Doğrudan metal üzerine montaja uygun değildir |
| Veri transferi | alternatif elektromanyetik alan |
| Teknoloji | UHF RFID |
| Kullanım bölgesi (UHF) | ETSI (865...868 MHz) |
| Bellek tipi | EEPROM |
| Çip | NXP U-Code G2iM |
| Bellek | 138 Bayt |
| Bellek | okuma/yazma |
| Serbestçe kullanılabilir bellek | 64 Bayt |
| EPC bellek | 32 bayt |
| 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 | -20...+85 °C |
| Sıcaklık, algılama aralığının dışında | -40...+90 °C |
| | 140 °C, 1x100 sa |
| Tasarım | Sert etiket, R50 |
| Çap | 50 mm |
| Gövde malzemesi | PA6 |
| Aktif alan malzemesi | plastik, PPA, Siyah |
| IP Derecesi | IP68 |

Teknik Veriler

Packaging unit

1
