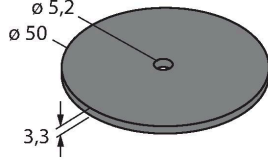


TW902-928-R50-B112

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	TW902-928-R50-B112
Tanıt. no.	7030404
Ürün açıklaması	Doğrudan metal üzerine montaja uygun değildir
Veri transferi	alternatif elektromanyetik alan
Teknoloji	UHF RFID
Kullanım bölgesi (UHF)	FCC (902...928 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
