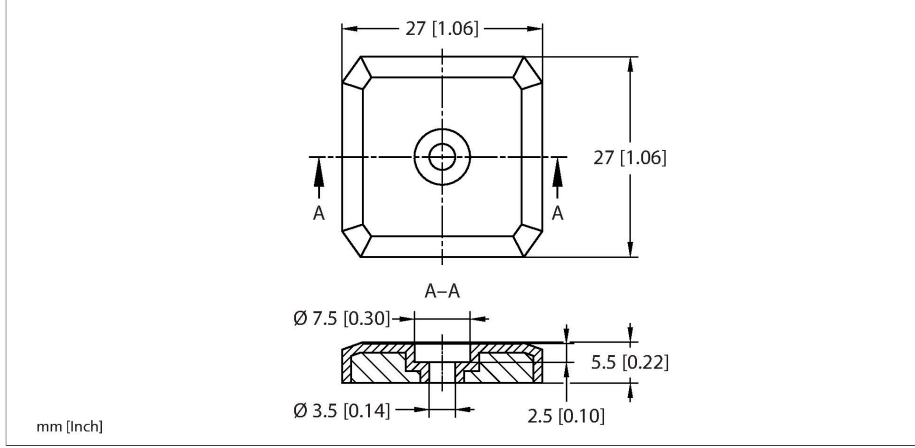


TW-Q27-M-B320

HF etiketi



Özellikler

- Mobil etiket
- Okuma/yazma
- Bu etiket doğrudan metal üzerine monte edilebilir
- EEPROM, bellek 320 bayt
- Doğrudan metal üzerine kurulum için

İşlevsel prensip

13,56 MHz'lik bir frekansta çalışan HF okuma/yazma cihazları, okuma/yazma kafası ve kullanılan etiket kombinasyonuna göre değişen boyutta (0...500 mm) bir geçiş bölgesi oluşturur.

Burada belirtilen okuma/yazma mesafeleri yalnızca laboratuvar koşullarında ölçülen standart değerleri temsil eder ve çevredeki malzemelerin neden olduğu etkileri içermez. Metal içine/üzerine montaja uygun veri taşıyıcıların okuma/yazma mesafeleri metal içinde/üzerinde iken belirlenir. Ulaşılabilir mesafeler bileşen toleransı, montaj koşulları, ortam koşulları ve (özellikle metal içine monte edildiğinde) malzeme kalitesi nedeniyle %30 oranında değişiklik gösterebilir. Bu nedenle, uygulamayı gerçek çalışma koşulları altında, özellikle çalışırken okuma ve yazma sırasında test etmek son derece önemlidir!

Teknik Veriler

Tip	TW-Q27-M-B320
Tanıt. no.	100033127
Ürün açıklaması	Doğrudan metal üzerine kurulum için
Veri transferi	endüktif kaplin
Teknoloji	HF RFID
Çalışma frekansı	13,56 MHz
Radyo iletişimi ve protokol standartları	ISO 15693 NFC Typ 5
Tasarım	Sert etiket
Gövde malzemesi	Plastik
Aktif alan malzemesi	plastik, Siyah
IP Derecesi	IP68
Packaging unit	1

Teknik Veriler

Tip	TW-Q27-M-B320
Tanıt. no.	100033127
Ürün açıklaması	Doğrudan metal üzerine kurulum için
Veri transferi	endüktif kaplin
Teknoloji	HF RFID
Çalışma frekansı	13,56 MHz
Bellek tipi	EEPROM
Çip	NXP I-Code SLIX2
Bellek	320 Bayt
Bellek	okuma/yazma
Serbestçe kullanılabilir bellek	316 Bayt
Okuma işlemlerinin sayısı	Etiketdeki verilere parola korumalı erişim mümkündür (okuma/yazma cihazında Xv98 veya üzeri bir aygıt yazılımı gerekir) sınırsız

Teknik Veriler

Yazma işlemlerinin sayısı	10 ⁵
Tipik yazma süresi	2 ms/bayt
Tipik yazma süresi	3 ms/bayt
Radyo iletişimi ve protokol standartları	ISO 15693 NFC Typ 5
Minimum distance to metal	0 mm
Okuma/yazma erişimi sırasında sıcaklık	-35...+85 °C
Sıcaklık, algılama aralığının dışında	-35...+85 °C
Tasarım	Sert etiket
Gövde uzunluğu	27 mm
Gövde genişliği	27 mm
Gövde boyu	5.5 mm
Gövde malzemesi	Plastik
Aktif alan malzemesi	plastik, Siyah
IP Derecesi	IP68
Packaging unit	1