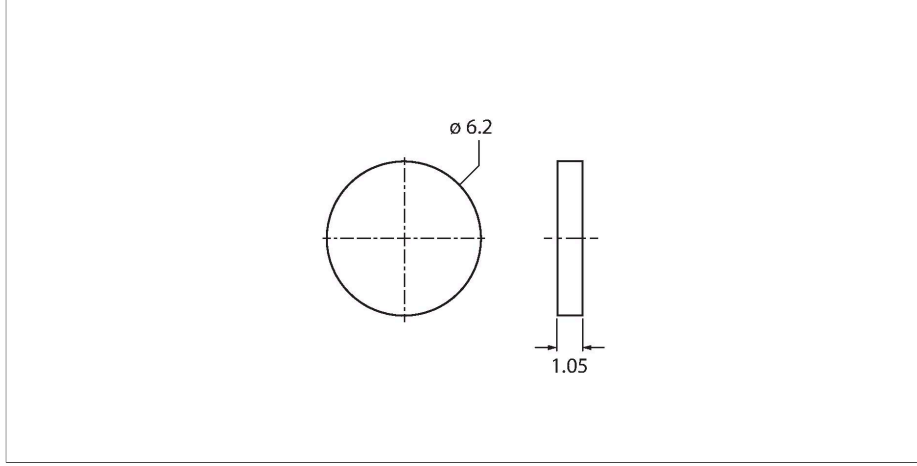


TW-R6-MF-B128 100 PCS HF etiketi – Metal üzerine



Teknik Veriler

Tip	TW-R6-MF-B128 100 PCS
Tanıt. no.	100001766
Ürün açıklaması	Doğrudan metal üzerine kurulum için
Veri transferi	endüktif kaplin
Teknoloji	HF RFID
Çalışma frekansı	13,56 MHz
Radio iletişimi ve protokol standartları	ISO 15693 NFC Typ 5
Tasarım	Sert etiket, R1/2 inç
Gövde malzemesi	Plastik, Epoksi
Aktif alan malzemesi	plastik, Epoksi, Siyah
IP Derecesi	IP67
Packaging unit	100

Teknik Veriler

Tip	TW-R6-MF-B128 100 PCS
Tanıt. no.	100001766
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 SLI-X
Bellek	128 Bayt
Bellek	okuma/yazma
Serbestçe kullanılabilir bellek	112 Bayt
Okuma işlemlerinin sayısı	sınırsız
Yazma işlemlerinin sayısı	10 ⁵
Tipik yazma süresi	2 ms/bayt

Özellikler

- Metale montaj için etiket
- EEPROM, bellek 128 byte
- 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

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	0...+50 °C
Sıcaklık, algılama aralığının dışında	-40...+90 °C
Tasarım	Sert etiket, R1/2 inç
Çap	6.2 mm +/- 0,3 mm
Gövde boyu	1.05 mm +0,1/-0,3 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Epoksi
Aktif alan malzemesi	plastik, Epoksi, Siyah
IP Derecesi	IP67
Packaging unit	100