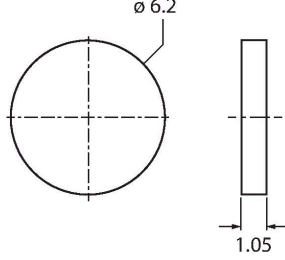


# TW-R6-MF-B128 100 PCS HF etiketi – Metal üzerine



## Teknik Veriler

Tip	TW-R6-MF-B128 100 PCS
Tanit. 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 <sup>5</sup>
Tipik yazma süresi	2 ms/bayt
Tipik yazma süresi	3 ms/bayt
Radio 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

## 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!