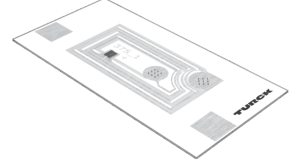
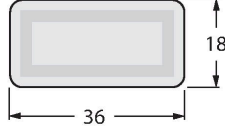


TW-L36-18-F-B320-4KPCS

HF etiketi – Akıllı etiket



Teknik Veriler

Tip	TW-L36-18-F-B320-4KPCS
Tanit. no.	100003272
Ürün açıklaması	Akıllı Etiket, yapışkanlı
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	sınırsız
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	10 mm
Okuma/yazma erişimi sırasında sıcaklık	-20...+70 °C
Sıcaklık, algılama aralığının dışında	-20...+70 °C
Tasarım	Akıllı Etiket
Gövde uzunluğu	36 mm
Gövde genişliği	18 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PET
Aktif alan malzemesi	plastik

Özellikler

- Baskı rulosundaki etiketler
- Baskı rulusunun iç çapı: 76 mm
- Rulo dış çapı 205 mm
- Baskı rulosundaki etiketlerin hizalanması: dışa doğru
- EEPROM, bellek 320 bayt
- Doğrudan metal üzerine montaja uygun değildir

İşlevsel prensip

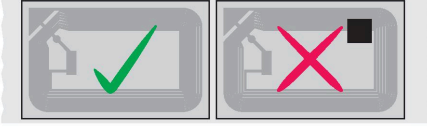
13,56 MHz'lik bir frekansta çalışan HF okuma/yazma cihazları, okuma/yazma kafası ve kullanılan etiket kombinasyonuna göre değişen boyutta (0...500 mm) bir geçiş bölgesi oluşturur.

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

IP Derecesi	IP40
Packaging unit	Rulo başına 4000 parça, 3 rulodan oluşan paket halinde

Montaj talimatları/Açıklama



Kusurlu veri taşıyıcılar siyah bir noktayla gösterilir. Lütfen bu veri taşıyıcıyı kullanmayın. Teslimat sonrası işaretli kusurlu veri taşıyıcıların sayısı, teslim edilen toplam Akıllı Etiket sayısına eklenir.

Etiketleri takmadan hemen önce silindirden çıkarın. Yapıştırılacak yüzeylerdeki tüm kirleri temizleyin ve kurumasını bekleyin. Sıvılar, yağlar ve diğer maddeler yapıştırıcının etkisini azaltabilir. Mümkünse etiketi oda sıcaklığında (20-25°C) takın.