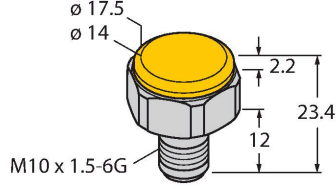


TW-BD10X1.5-19-B128

HF etiketi



Özellikler

- Sarı kapaklı M10 civata etiketi
- EEPROM, bellek 128 byte
- Yalnızca elle sıkın, maks. 0,56 Nm

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-BD10X1.5-19-B128
Tanit. no.	6901384
Ürün açıklaması	veri taşıyıcı, metale vida ile takılabilir
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
Tipik yazma süresi	3 ms/bayt
Radio iletişimi ve protokol standartları	ISO 15693 NFC Typ 5
Okuma/yazma erişimi sırasında sıcaklık	-25...+85 °C
Sıcaklık, algılama aralığının dışında	-45...+85 °C
Tasarım	Dişli sert etiket, BD10 × 1,5
Çap	10 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Delrin
Aktif alan malzemesi	plastik, PA6.6, sarı
Sıkma torku	≤ 0.56 Nm
Titreşim direnci (EN 60068-2-6)	10 g; 10...2000 Hz; 3 eksen; 2,5 sa
Sürekli Darbe direnci (EN 60068-2-29)	40 g, 18 ms, 6 eksen, 2000 ×
IP Derecesi	IP67 IP69K

Teknik Veriler

Packaging unit

1
