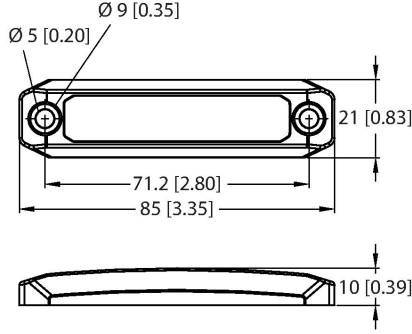


TW860-960-Q21L85-M-B128

UHF etiketi



mm [Inch]

Teknik Veriler

Tip	TW860-960-Q21L85-M-B128
Tanıt. no.	100050407
Ürün açıklaması	Doğrudan metal üzerine kurulum için
Veri transferi	alternatif elektromanyetik alan
Teknoloji	UHF RFID
Radyo iletişimi ve protokol standartları	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Tasarım	Sert etiket
Aktif alan malzemesi	plastik, gri
IP Derecesi	IP68
Packaging unit	1

Teknik Veriler

Tip	TW860-960-Q21L85-M-B128
Tanıt. no.	100050407
Ürün açıklaması	Doğrudan metal üzerine kurulum için
Veri transferi	alternatif elektromanyetik alan
Teknoloji	UHF RFID
Metalde okuma aralığı	15 m (2 W ERP)
Bellek tipi	EEPROM
Çip	Alien Higgs 4
Bellek	okuma/yazma
Serbestçe kullanılabilir bellek	86 Bayt
EPC bellek	12 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 18000-63 EPCglobal Gen 2

Özellikler

- EEPROM, bellek 86 bayt
- TID seri numarası: 12 bayt
- Doğrudan metal üzerine kurulum için

İşlevsel prensip

UHF okuma/yazma kafaları, okuma/yazma kafası ve veri taşıyıcı kombinasyonuna göre değişebilen boyutta bir hava arayüzü oluşturur. Burada belirtilen okuma/yazma mesafeleri yalnızca laboratuvar koşullarında ölçülen standart değerleri temsil eder ve malzemenin neden olduğu etkileri içermez. Ulaşılabilir mesafeler bileşen toleransı, montaj koşulları, ortam koşulları ve özellikle metal içine monte edildiğinde malzeme kalitesi nedeniyle değişiklik gösterebilir. Bu nedenle, uygulamayı gerçek çalışma koşulları altında, özellikle okuma/yazma işlemleri sırasında test etmek elzemdir!

Teknik Veriler

Okuma/yazma erişimi sırasında sıcaklık	-35...+85 °C
Sıcaklık, algılama aralığının dışında	-35...+85 °C
Tasarım	Sert etiket
Gövde uzunluğu	21 mm
Gövde genişliği	85 mm
Gövde boyu	10 mm
Aktif alan malzemesi	plastik, gri
IP Derecesi	IP68
Packaging unit	1