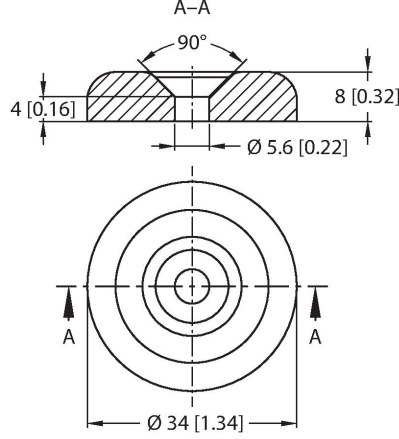


# TW-R34-8-M-B320

## HF etiketi



### Teknik Veriler

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tip                                      | TW-R34-8-M-B320                     |
| Tanıt. no.                               | 100005036                           |
| Ürün açıklaması                          | Doğrudan metal üzerine kurulum için |
| Veri transferi                           | endüktif kaplin                     |
| Teknoloji                                | HF RFID                             |
| Çalışma frekansı                         | 13,56 MHz                           |
| Radyo iletişimi ve protokol standartları | ISO 15693<br>NFC Typ 5              |
| Tasarım                                  | Sert etiket                         |
| Gövde malzemesi                          | Plastik, PA6                        |
| Aktif alan malzemesi                     | plastik, PA6, Siyah                 |
| IP Derecesi                              | IP68                                |
| Packaging unit                           | 1                                   |

### Teknik Veriler

|                                 |                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                             | TW-R34-8-M-B320                                                                                                         |
| Tanıt. no.                      | 100005036                                                                                                               |
| 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 SLIX2                                                                                                        |
| Bellek                          | 320 Bayt                                                                                                                |
| Bellek                          | okuma/yazma                                                                                                             |
| Serbestçe kullanılabilir bellek | 316 Bayt                                                                                                                |
| Okuma işlemlerinin sayısı       | Etiketdeki verilere parola korumalı erişim mümkündür (okuma/yazma cihazında Xv98 veya üzeri bir aygıt yazılımı gerekir) |
|                                 | sınırsız                                                                                                                |

### Özellikler

- Metale montaj için etiket
- EEPROM, bellek 320 bayt
- 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

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Yazma işlemlerinin sayısı                | 10 <sup>5</sup>        |
| Tipik yazma süresi                       | 2 ms/bayt              |
| Tipik yazma süresi                       | 3 ms/bayt              |
| Radyo iletişimi ve protokol standartları | ISO 15693<br>NFC Typ 5 |
| Minimum distance to metal                | 0 mm                   |
| Okuma/yazma erişimi sırasında sıcaklık   | -25...+85 °C           |
| Sıcaklık, algılama aralığının dışında    | -40...+90 °C           |
|                                          | 130 °C, 1 × 100 sa     |
| Tasarım                                  | Sert etiket            |
| Çap                                      | 34 mm                  |
| Gövde malzemesi                          | Plastik, PA6           |
| Aktif alan malzemesi                     | plastik, PA6, Siyah    |
| IP Derecesi                              | IP68                   |
| Packaging unit                           | 1                      |