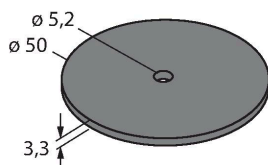


TW902-928-R50-B112

Znacznik UHF



Cechy charakterystyczne

- pamięć EEPROM 138 bajtów
- Rozszerzona użytkowa pamięć TID: 14 bajt
- Nie nadaje się do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej

Zasada działania

Kształt strefy transmisji głowic czytająco-zapisujących UHF zależy od samej głowicy i nośnika danych. Podane odległości odczytu/zapisu są wartościami standardowymi zmierzonymi w warunkach laboratoryjnych. Odległości te mogą ulec zmianie z uwagi na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia oraz wpływ materiałów (szczególnie metalu). Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Typ | TW902-928-R50-B112 |
| Nr kat. | 7030404 |
| Uwaga dotycząca produktu | Nie nadaje się do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej |
| Dane transferu | zmienne pole elektromagnetyczne |
| Technologia | UHF RFID |
| Region użytkowania (UHF) | FCC (902...928 MHz) |
| Typ pamięci | EEPROM |
| Chip | NXP U-Code G2iM |
| Rozmiar pamięci | 138 Bajt |
| Pamięć | odczyt/zapis |
| Pamięć dostępna | 64 Bajt |
| EPC memory | 32 byte |
| Liczba operacji odczytu | bez ograniczeń |
| Liczba operacji zapisu | 10 ⁵ |
| Typowy czas odczytu | 2 ms/bajt |
| Typowy czas zapisu | 3 ms/bajt |
| Komunikacja radiowa i standard protokołu | ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2 |
| Temperatura podczas dostępu do odczytu/zapisu | -20...+85 °C |
| Temperatura poza zakresem wykrywania | -40...+90 °C 140 °C, 1x100 h |
| Wykonanie | Twarda zawieszka, R50 |
| Średnica | 50 mm |
| Materiał obudowy | PA6 |
| Materiał powierzchni aktywnej | tworzywo sztuczne, PPA, czarny |
| Stopień ochrony | IP68 |

Dane techniczne

Packaging unit

1
