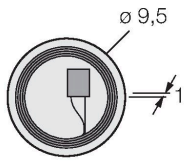
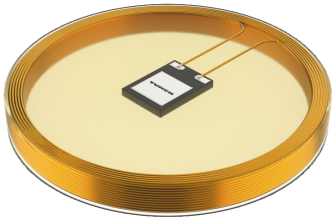
TW-R9.5-B128 100 PCS
Znacznik HF





Dane techniczne

Typ	TW-R9.5-B128 100 PCS
Nr kat.	7030252
Uwaga dotycząca produktu	Small design
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Technologia	HF RFID
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Typ pamięci	EEPROM
Chip	NXP I-Code SLI-X
Rozmiar pamięci	128 Bajt
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	112 Bajt
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 15693 NFC Typ 5
Minimum distance to metal	10 mm
Temperatura podczas dostępu do odczytu/zapisu	-25…+85 °C
Temperatura poza zakresem wykrywania	-40…+85 °C
Wykonanie	Twarda zawieszka, R9.5
Średnica	9.5 mm +/-0,4 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Żywica epoksydowa
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, Żywica epoksydowa
Stopień ochrony	IP68
Packaging unit	100

Cechy charakterystyczne

- Pamięć EEPROM o rozmiarze 128 bajty
- Nie nadaje się do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej

Zasada działania

Urządzenia odczytująco-zapisujące HF o częstotliwości pracy 13,56 MHz tworzą strefę transmisji, której wielkość (0…500 mm) zależy od używanej głowicy odczytująco-zapisującej i znacznika.
Wymienione tutaj odległości zapisu/odczytu reprezentują standardowe wartości zmierzone w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia wpływu otaczających materiałów.
Odległości zapisu/odczytu znaczników przeznaczonych do montażu w/na metalu zostały określone w/na metalu.
Osiągane rzeczywiste wartości mogą się różnić nawet do 30% ze względu na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia i jakość materiałów (szczególnie podczas montażu w metalu).
Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu „w locie")!

TW-R9.5-B128 100 PCS| 29-07-2024 11-58 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych