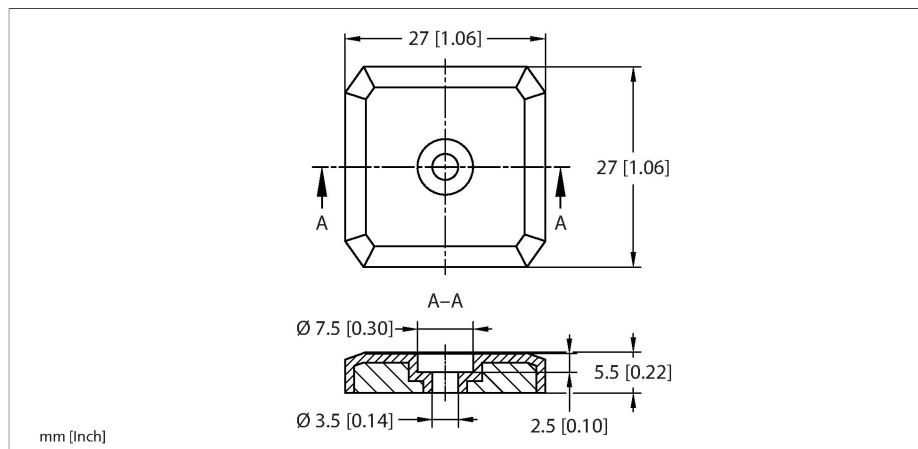


TW-Q27-M-B320

Znacznik HF



Cechy charakterystyczne

- Tag mobilny
- Odczyt/zapis
- Ten tag można zamocować bezpośrednio na metalu
- Pamięć EEPROM 320 bajtów
- 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”)!

Dane techniczne

Typ	TW-Q27-M-B320
Nr kat.	100033127
Uwaga dotycząca produktu	Do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Technologia	HF RFID
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693 NFC Typ 5
Wykonanie	Twarda zawieszka
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, czarny
Stopień ochrony	IP68
Packaging unit	1

Dane techniczne

Typ	TW-Q27-M-B320
Nr kat.	100033127
Uwaga dotycząca produktu	Do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Technologia	HF RFID
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Typ pamięci	EEPROM
Chip	NXP I-Code SLIX2
Rozmiar pamięci	320 Bajt
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	316 Bajt

Możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do danych w tagu (wymaga oprogramowania sprzętowego Xv98 lub nowsze-)

Dane techniczne

	go w urządzeniu odczytująco-zapisującym)
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	0 mm
Temperatura podczas dostępu do odczytu/zapisu	-35...+85 °C
Temperatura poza zakresem wykrywania	-35...+85 °C
Wykonanie	Twarda zawieszka
Długość obudowy	27 mm
Szerokość obudowy	27 mm
Wysokość obudowy	5.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, czarny
Stopień ochrony	IP68
Packaging unit	1