



■ Pamięć EEPROM o rozmiarze 128 bajty

Zasada działania

Kształt strefy transmisji (0...500 mm) głowicy czytająco-zapisujących HF o częstotliwości pracy 13,56 MHz zależy od samej głowicy i nośnika danych.

Wymienione tutaj standardowe odległości zapisu/odczytu reprezentują wartości zmierzone w warunkach laboratoryjnych wolne od wpływu różnych czynników.

Odległości zapisu/odczytu nośników danych przeznaczonych do montażu na/w metalu są zdefiniowane przez metal, na(w) którym będą zainstalowane.

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")!

Typ	TW-R30-B128
Nr kat.	6900503
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Typ pamięci	EEPROM
Chip	NXP I-Code SLI/SL2
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
Minimum distance to metal	10 mm
Temperatura pracy	-25...+85 °C
Średnica	30 mm +/- 0,5 mm mm
Średnica wewnętrzna	5.2 mm +/- 0,3 mm mm
Wysokość obudowy	3 mm +/- 0,5 mm mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, PA
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, czarny, PA
Stopień ochrony	IP69K
Packaged quantity	1

Kompatybilność z programatorem ręcznym

	<p>PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340) Programator ręczny do lokalnego zapisu i odczytu nośników danych.</p>	
	<p>PD-IDENT-HF-RBTW (7030499), PD-IDENT-HF-RWBTW (7030534), PD-IDENT-HF-S2D-RBTW(7030539), PD-IDENT-HF-S2D-RWBTW (7030560) Programator ręczny do lokalnego zapisu i odczytu nośników danych.</p>	