



■ 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")!

<b>Typ</b>	TW-L49-46-F-B128
Nr kat.	7030390
<b>Dane transferu</b>	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 <sup>5</sup>
Typowy czas odczytu	2 ms/bajt
Typowy czas zapisu	3 ms/bajt
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693
<b>Minimum distance to metal</b>	10 mm
Temperatura pracy	-20...+70 °C
<b>Materiał obudowy</b>	tworzywo sztuczne, PET
Materiał powierzchni aktywnej	Foil, PP
Stopień ochrony	IP40
<b>Packaged quantity</b>	1
Uwaga dotycząca produktu	Samoprzylepna etykieta Smart-Label

Kompatybilność z programatorem ręcznym

 <p>The image shows a yellow handheld data collector, model PD-IDENT. It has a large screen at the top, a keypad below it, and a vertical antenna on the right side. The device is shown from both a front and a side perspective.</p>	<p>PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340) Programator ręczny do lokalnego zapisu i odczytu nośników danych.</p>	
 <p>The image shows a black handheld data collector, model PD-IDENT-HF. It has a screen at the top, a keypad below it, and a small antenna at the top. The device is shown from a front perspective.</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>	