

■ Pamięć FRAM o rozmiarze 2 Kbajtów

Zasada działania

Kształt strefy transmisji (0...500 mm) głowicy czytająco-zapisującej 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.

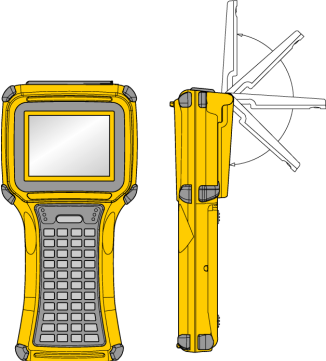

Odległości zapisu/odczytu nośników danych przeznaczonych do montażu na/w metalu są zdefiniowane przez metal, na(w) którym będą zainstalowane.

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-R50-K2
Nr kat.	6900507
Dane transferu	
Częstotliwość pracy	indukcyjność połączenia 13.56 MHz
Typ pamięci	FRAM
Chip	Fujitsu MB89R118
Rozmiar pamięci	2048 bajt
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	2000 bajt
Liczba operacji odczytu	bez ograniczeń
Liczba operacji zapisu	10 ¹⁰
Typowy czas odczytu	0.5 ms/bajt
Typowy czas zapisu	0.5 ms/bajt
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693
Minimum distance to metal	
Temperatura pracy	10 mm -25...+85 °C
Średnica	
Średnica wewnętrzna	50 mm +/- 0,5 mm mm 5.2 mm +/- 0,3 mm mm
Wysokość obudowy	3.3 mm +/- 0,5 mm mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, PA
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, czarny, PA
Stopień ochrony	IP69K
Packaged quantity	1

Compatible handhelds

	<p>PD-IDENT 1542331 Handheld for mobile reading and writing on data carriers.</p>	
	<p>PDA-IDENT 1542344 The handheld can be used with two different antennae. Internal antenna, PDA-IDENT-IA, 1542345 External antenna, PDA-IDENT-EA, 1542346</p>	