

- Przed instalacją nośniki danych dla wysokiej temperatury muszą być testowane w warunkach rzeczywistej aplikacji. W przeciwnym wypadku nie można zagwarantować ich trwałości, gdy zostaną wystawione na działanie temperatury spoza wyspecyfikowanego zakresu.
- Pamięć EEPROM o rozmiarze 128 bajty

Zasada działania

Kształt strefy transmisji (0...500 mm) głowic 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.

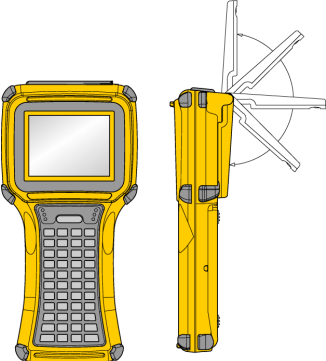

Odległości zapisu/odczytu nośników danych przeznaczonych do montażu na/w metalu są zdeterminowane przez metal, na(w) którym będą zainstalowane.

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-Q51-HT-B128
Nr kat.	7030364
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
Długość obudowy	51 mm mm
Szerokość obudowy	51 mm mm
Wysokość obudowy	6.5 mm mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, czarny, PPS
Stopień ochrony	IP68
Packaged quantity	1
Uwaga dotycząca produktu	Wysokotemperaturowy, do zastosowania w autoklawach

Kompatybilność z programatorem ręcznym

	PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340) Programator ręczny do lokalnego zapisu i odczytu nośników danych.	
	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.	

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
TH-Q51S-HT	7030541	<p>Uchwyt z zapadką sprężynową dla nośników danych Q51. Zastosowanie 4,5 mm pinu blokującego zapewnia ochronę przed obrotem elementu montażowego lub nośnika danych Do montażu na powierzchni metalowej Przeznaczone do powtarzalnej pracy w wysokich temperaturach. Dedykowane do jednokrotnego montażu (osadzenie nośnika danych w elemencie montażowym). Zastosowanie elementu montażowego powoduje powstanie 12 mm odstępu między metalem i nośnikiem danych.</p>	
TH-Q51T-HT	7030540	<p>Uchwyt z otworem gwintowanym M5 umożliwiającym przykręcenie do nośnika danych Q51. Zastosowanie 4,5 mm pinu blokującego zapewnia ochronę przed obrotem elementu montażowego lub nośnika danych Do montażu na powierzchni metalowej Przeznaczone do powtarzalnej pracy w wysokich temperaturach. Dedykowane do jednokrotnego montażu (osadzenie nośnika danych w elemencie montażowym). Zastosowanie elementu montażowego powoduje powstanie 12 mm odstępu między metalem i nośnikiem danych.</p>	