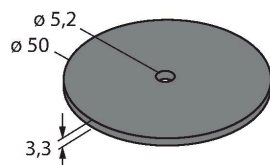


TW865-868-R50-B138

Znacznik UHF



Cechy charakterystyczne

- pamięć EEPROM 138 bajtów
- Rozszerzona użytkowa pamięć TID: 14 bajt
- Nie nadaje się do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej

Zasada działania

Kształt strefy transmisji głowic czytająco-zapisujących UHF zależy od samej głowicy i nośnika danych. Podane odległości odczytu/zapisu są wartościami standardowymi zmierzonymi w warunkach laboratoryjnych. Odległości te mogą ulec zmianie z uwagi na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia oraz wpływ materiałów (szczególnie metalu). Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

Dane techniczne

Typ	TW865-868-R50-B138
Nr kat.	7030257
Uwaga dotycząca produktu	Nie nadaje się do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Technologia	UHF RFID
Region użytkowania (UHF)	ETSI (865...868 MHz)
Typ pamięci	EEPROM
Chip	NXP U-Code G2iM
Rozmiar pamięci	138 Bajt
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	64 Bajt
EPC memory	32 byte
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 18000-63 EPCglobal Gen 2
Temperatura podczas dostępu do odczytu/zapisu	-20...+85 °C
Temperatura poza zakresem wykrywania	-40...+90 °C
	140 °C, 1x100 h
Wykonanie	Twarda zawieszka, R50
Średnica	50 mm
Materiał obudowy	PA6
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PPA, czarny
Stopień ochrony	IP68

Dane techniczne

Packaging unit

1
