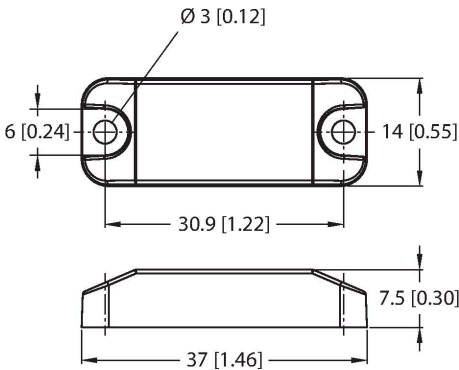


TW902-928-Q14L37-M-HT-B40

Znacznik UHF



Dane techniczne

Typ	TW902-928-Q14L37-M-HT-B40
Nr kat.	100045254
Uwaga dotycząca produktu	Do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Technologia	UHF RFID
Region użytkowania (UHF)	FCC (902...928 MHz)
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Wykonanie	Twarda zawieszka
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PPS, szary
Stopień ochrony	IP68
Packaging unit	1

Dane techniczne

Typ	TW902-928-Q14L37-M-HT-B40
Nr kat.	100045254
Uwaga dotycząca produktu	Do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Technologia	UHF RFID
Region użytkowania (UHF)	FCC (902...928 MHz)
Zakres odczytu w przypadku metali	4 m (2W ERP)
Typ pamięci	EEPROM
Chip	Impinj Monza R6-P
Rozmiar pamięci	40 Bajt
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	4 Bajt
EPC memory	16 byte
Liczba operacji odczytu	bez ograniczeń

Cechy charakterystyczne

- The high-temperature tags must undergo adequate stress tests within the proposed temperature processes before deployment. Otherwise, their durability cannot be guaranteed when exposed to temperatures outside the denoted range.
- Pamięć EEPROM 40 bajtów
- Numer seryjny TID: 6 bajtów
- 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

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	-25...+85 °C
	235 °C, 1 × 700 h
Wykonanie	Twarda zawieszka
Długość obudowy	14 mm
Szerokość obudowy	37 mm
Wysokość obudowy	7.5 mm
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PPS, szary
Stopień ochrony	IP68
Packaging unit	1