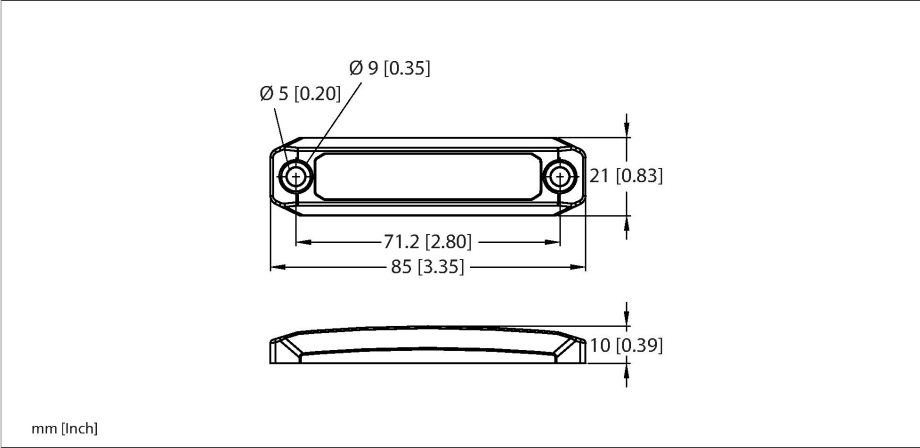


TW860-960-Q21L85-M-B128

Znacznik UHF



Dane techniczne

Typ	TW860-960-Q21L85-M-B128
Nr kat.	100050407
Uwaga dotycząca produktu	Do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Technologia	UHF RFID
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Wykonanie	Twarda zawieszka
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, szary
Stopień ochrony	IP68
Packaging unit	1

Dane techniczne

Typ	TW860-960-Q21L85-M-B128
Nr kat.	100050407
Uwaga dotycząca produktu	Do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Technologia	UHF RFID
Zakres odczytu w przypadku metali	15 m (2W ERP)
Typ pamięci	EEPROM
Chip	Alien Higgs 4
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	86 Bajt
EPC memory	12 byte
Liczba operacji odczytu	bez ograniczeń
Liczba operacji zapisu	10 ⁵
Typowy czas odczytu	2 ms/bajt
Typowy czas zapisu	3 ms/bajt

Cechy charakterystyczne

- EEPROM, pamięć 86 bajtów
- Numer seryjny TID: 12 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

Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Temperatura podczas dostępu do odczytu/zapisu	-35...+85 °C
Temperatura poza zakresem wykrywania	-35...+85 °C
Wykonanie	Twarda zawieszka
Długość obudowy	21 mm
Szerokość obudowy	85 mm
Wysokość obudowy	10 mm
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, szary
Stopień ochrony	IP68
Packaging unit	1