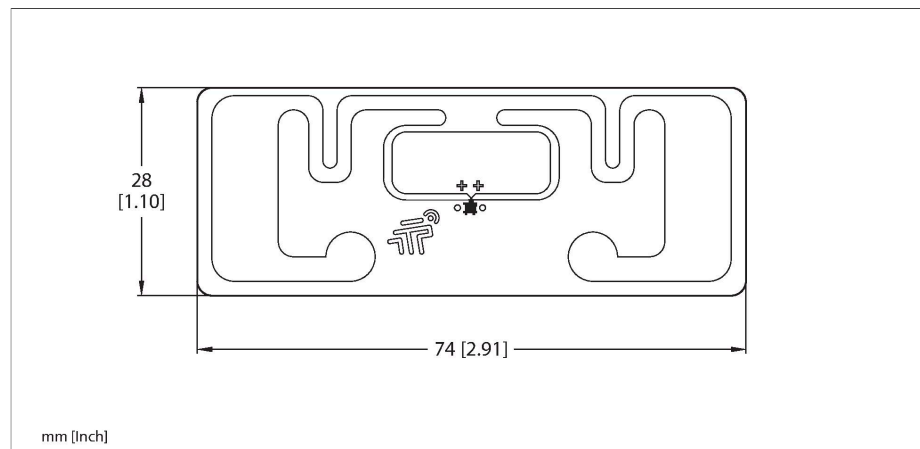


TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS

Znacznik UHF



Dane techniczne

Typ	TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS
Nr kat.	100050536
Uwaga dotycząca produktu	Samoprzylepna etykieta Smart-Label
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Technologia	UHF RFID
Region użytkowania (UHF)	Globalnie (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Wykonanie	Inteligentna etykiety
Packaging unit	1

Dane techniczne

Typ	TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS
Nr kat.	100050536
Uwaga dotycząca produktu	Samoprzylepna etykieta Smart-Label
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Technologia	UHF RFID
Region użytkowania (UHF)	Globalnie (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Zakres odczytu	6 m (2W ERP)
Typ pamięci	EEPROM
Chip	ASYGN AS3211
Rozmiar pamięci	56 Bajt
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	12 Bajt
EPC memory	24 byte
Liczba operacji odczytu	bez ograniczeń
Liczba operacji zapisu	10 ⁵

Cechy charakterystyczne

- EEPROM, rozmiar pamięci 56 bajtów
- Tag UHF RFID z bezstykowym pomiarem temperatury
- Zakres pomiarowy -40 °C...+125 °C
- Dokładność pomiaru < 2 °C
- EPC, rozmiar pamięci do 24 bajty
- USER, rozmiar pamięci do 12 bajtów
- Pamięć TID: 12 bajtów

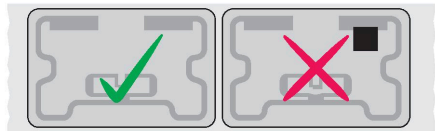
Zasada działania

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

Typowy czas odczytu	2 ms/bajt
Typowy czas zapisu	3 ms/bajt
Komunikacja radiowa i standard protoko- łu	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Temperatura podczas dostępu do odczy- tu/zapisu	-40...+125 °C
Temperatura poza zakresem wykrywania	-70...+125 °C
Wykonanie	Inteligentna etykiety
Długość obudowy	74 mm
Szerokość obudowy	28 mm
Packaging unit	1

Instrukcja montażu / Opis



Informacje ogólne
Montując znaczniki, przed ich
przymocowaniem należy je zdjąć z rolki.
Usunąć brud z powierzchni, które mają
być klejone i pozostawić do wyschnięcia.
Płyny, oleje, tłuszcze i inne substancje mogą
zmniejszać skuteczność działania spoiwa.
Jeśli to możliwe, znacznik należy mocować w
temperaturze pokojowej (20–25 °C).
Wadliwe znaczniki są oznaczone czarną
kropką. Nie używać tego znacznika.
W momencie dostawy liczbę oznaczonych,
wadliwych znaczników dodaje się do
łącznej liczby dostarczonych inteligentnych
znaczników.