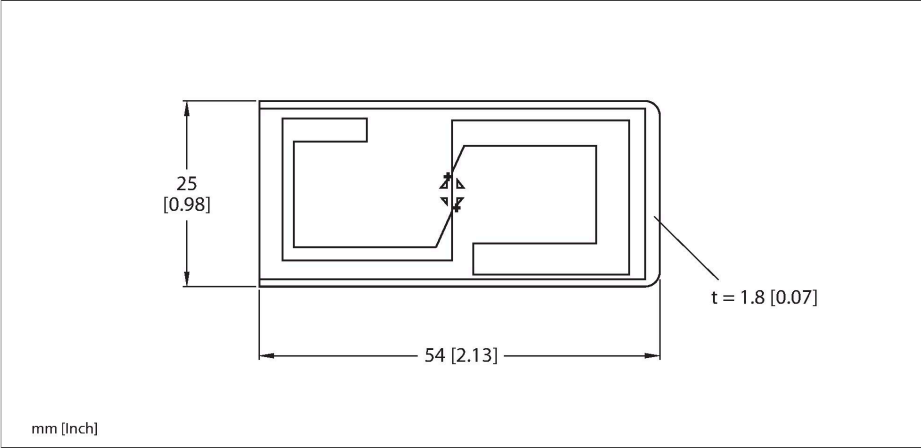


TW860-960-Q25L54-M-B130-450PCS

Tag UHF



Caracteristici tehnice

Tip	TW860-960-Q25L54-M-B130-450PCS
Nr. ID	100050370
Remarci referitoare la produs	Etichetă inteligentă, autoadezivă
Transfer de date	câmp AC electromagnetic
Tehnologie	UHF RFID
Regiunea de utilizare (UHF)	Global (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Standarde de comunicare prin radio si protocoale	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Design	Etichetă inteligentă
Packaging unit	1

Caracteristici tehnice

Tip	TW860-960-Q25L54-M-B130-450PCS
Nr. ID	100050370
Remarci referitoare la produs	Etichetă inteligentă, autoadezivă
Transfer de date	câmp AC electromagnetic
Tehnologie	UHF RFID
Regiunea de utilizare (UHF)	Global (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Domeniul de citire pe metal	5 m (2W ERP)
Tip de memorie	EEPROM
Chip	NXP U-Code 9XM
Capacitate memorie	130 Byte
Memorie	citire/scriere
Memorie disponibilă	94 Byte
Memorie EPC	16 Byte
Număr de operații de citire	nelimitat
Număr de operații de scriere	10 ⁵



Caracteristici

- Suprafață PET imprimabilă
- Memorie EEPROM 130 bytes
- Memorie EPC capacitate de memorie până la 62 bytes
- Memorie utilizator capacitate de până la 94 bytes
- Memorie TID: 12 bytes
- Pentru montare directă pe metal

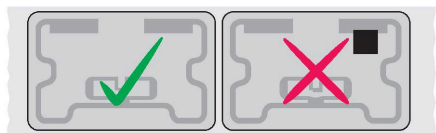
Principiu de funcționare

Capetele de citire/scriere UHF formează o zonă de transmisie, a cărei dimensiune variază în funcție de combinația cap citire/scriere și purtătoarea de date. Distanțele de citire/scriere menționate aici reprezintă doar valori standard măsurate în condiții de laborator. Datorită toleranțelor componentelor, condițiilor de montare, condițiilor de mediu și influenței exercitate de tipurile de materiale (în special metal), distanțele care se pot obține pot varia. De aceea, testarea aplicației în condiții de operare reale este indispensabilă (în special în cazul citirii/scrierii în mișcare)!

Caracteristici tehnice

Timp de citire tipic	2 ms/Byte
Timp de scriere tipic	3 ms/Byte
Standarde de comunicare prin radio si protocoale	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Temperatura pe durata accesului de citire/scriere	-20...+85 °C
Temperatura în afara domeniului de detectie	-20...+85 °C
Design	Etichetă inteligentă
Lungime carcasă	54 mm
Lăţime carcasă	25 mm
Înălţime carcasă	1.8 mm
Packaging unit	1

Instrucţiuni de montare/descriere



Informaţii generale
La montarea tagurilor, scoateţi tagul de pe rolă
chiar imediat înainte de a fi lipit. Îndepărtaţi
orice murdărie de pe suprafeţele ce vor fi
lipite şi permiteţi uscarea. Lichidele, uleiurile,
lubrifiantii sau alte substanţe pot reduce
eficienţa adezivului. Dacă este posibil lipiţi
tagul la temperatura camerei (20-25 °C).

Tagurile defecte sunt indicate printr-un punct
negru. Vă rugăm nu folosiţi acest tag.
La livrare, numărul tagurilor marcate ca
defecte e adăugat la numărul total de etichete
inteligente furnizate.