



- Memorie EEPROM 44 bytes
- Nr. serie TID: 6 byte

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)!

Descriere tip	TW860-960-L97-15-F-B44
Număr identificare	7030524
Transfer de date	câmp AC electromagnetic
Frecvență de lucru	860...960 MHz
Tip de memorie	EEPROM
Chip	Impinj Monza 4D
Capacitate memorie	44 Byte
Memorie	citire/scriere
Memorie disponibilă	4 byte
Memorie EPC	16 Byte
Număr de operații de citire	nelimitat
Număr de operații de scriere	10 ⁵
Timp de citire tipic	2 ms/byte
Timp de scriere tipic	3 ms/byte
Standarde de comunicare prin radio si protocoale	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Distanța minimă față de metal	20 mm
Temperatura mediului	-10...+85°C
Lungime carcasă	97 mm mm
Lățime carcasă	15 mm mm
Materialul carcasei	plastic, PET
Materialul feței active	plastic, PET
Grad de protecție	IP40
Packaged quantity	1
Remarci referitoare la produs	Etichetă inteligentă, autoadezivă