



- Memorie EEPROM 112 bytes
- Nr. serie TID: 8 byte
- Doar 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)!

Descriere tip	TW902-928-Q27-M-B112
Număr identificare	7030406

Transfer de date	câmp AC electromagnetic
Frecvență de lucru	902...928 MHz
Tip de memorie	EEPROM
Chip	Alien Higgs 3
Capacitate memorie	112 Byte
Memorie	citire/scriere
Memorie disponibilă	64 byte
Memorie EPC	12 Byte
Număr de operații de citire	nelimitat
Număr de operații de scriere	10 ⁵
Timpi de citire tipic	2 ms/byte
Timpi de scriere tipic	3 ms/byte
Standarde de comunicare prin radio și protocoale	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2

Distanța minimă față de metal	0 mm
Temperatura mediului	-20...+80°C

Materialul carcasei	plastic
Materialul feței active	plastic
Grad de protecție	IP68

Packaged quantity	1
Remarci referitoare la produs	Pentru montare directă pe metal