



- Memorie EEPROM 112 bytes
- Nr. serie TID: 8 byte
- Design flexibil, pentru montare pe suprafețe curbate sau neregulate

#### 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)!

<b>Descriere tip</b>	TW860-960-Q25L77-B-B112
Număr identificare	7030458
<b>Transfer de date</b>	câmp AC electromagnetic
Frecvență de lucru	860...960 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 <sup>6</sup>
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
<b>Distanța minimă față de metal</b>	20 mm
Temperatura mediului	-40...+70°C
<b>Lungime carcasă</b>	77 mm mm
Lățime carcasă	25 mm mm
Înălțime carcasă	3 mm mm
Materialul carcasei	plastic, TPE
Materialul feței active	plastic, Verde, TPE
Rezistență la vibrații (EN 60068-2-6)	10 g; 10...2.000 Hz; 3 axe; 2.5 ore
Rezistență la șoc fără întreruperi (EN 60068-2-29)	40 g, 18 ms, 6 axe, 2.000x
Raza de curbare (utilizare mobilă)	> 300 x Ø
Grad de protecție	IP67
<b>Packaged quantity</b>	1