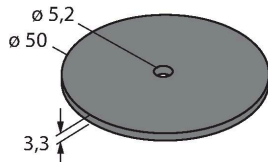


# TW865-868-R50-B138

## Tag UHF



### Caracteristici

- Memorie EEPROM 138 bytes
- Memorie TID extinsă folosibilă: 14 byte
- Nu este 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

Tip	TW865-868-R50-B138
Nr. ID	7030257
Remarci referitoare la produs	Nu este adecvat pentru montare directă pe metal
Transfer de date	câmp AC electromagnetic
Tehnologie	UHF RFID
Regiunea de utilizare (UHF)	ETSI (865...868 MHz)
Tip de memorie	EEPROM
Chip	NXP U-Code G2iM
Capacitate memorie	138 Byte
Memorie	citire/scriere
Memorie disponibilă	64 Byte
Memorie EPC	32 Byte
Număr de operații de citire	nelimitat
Număr de operații de scriere	10 <sup>5</sup>
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 detecție	-40...+90 °C
	140 °C, 1x100 h
Design	Tag dur, R50
Diametru	50 mm
Materialul carcasei	PA6
Materialul feței active	plastic, PPA, negru
Clasă de protecție	IP68

## Caracteristici tehnice

Packaging unit 1

---