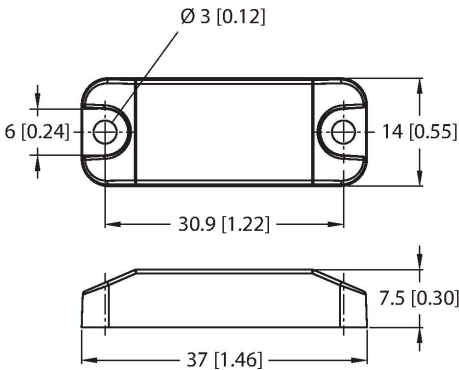


TW865-868-Q14L37-M-HT-B40
Tag UHF



Caracteristici tehnice

Tip	TW865-868-Q14L37-M-HT-B40
Nr. ID	100045255
Remarci referitoare la produs	Pentru montare directă pe metal
Transfer de date	câmp AC electromagnetic
Tehnologie	UHF RFID
Regiunea de utilizare (UHF)	ETSI (865...868 MHz)
Standarde de comunicare prin radio si protocoale	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Design	Tag dur
Materialul feței active	plastic, PPS, gri
Clasă de protecție	IP68
Packaging unit	1

Caracteristici tehnice

Tip	TW865-868-Q14L37-M-HT-B40
Nr. ID	100045255
Remarci referitoare la produs	Pentru montare directă pe metal
Transfer de date	câmp AC electromagnetic
Tehnologie	UHF RFID
Regiunea de utilizare (UHF)	ETSI (865...868 MHz)
Domeniul de citire pe metal	4 m (2W ERP)
Tip de memorie	EEPROM
Chip	Impinj Monza R6-P
Capacitate memorie	40 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

Caracteristici

- The high-temperature tags must undergo adequate stress tests within the proposed temperature processes before deployment. Otherwise, their durability cannot be guaranteed when exposed to temperatures outside the denoted range.
- Memorie EEPROM 40 bytes
- Nr. serie TID: 6 byte
- 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 dectje	-25...+85 °C
	235 °C, 1 × 700 h
Design	Tag dur
Lungime carcasă	14 mm
Lăţime carcasă	37 mm
Înălţime carcasă	7.5 mm
Materialul feţei active	plastic, PPS, gri
Clasă de protecţie	IP68
Packaging unit	1