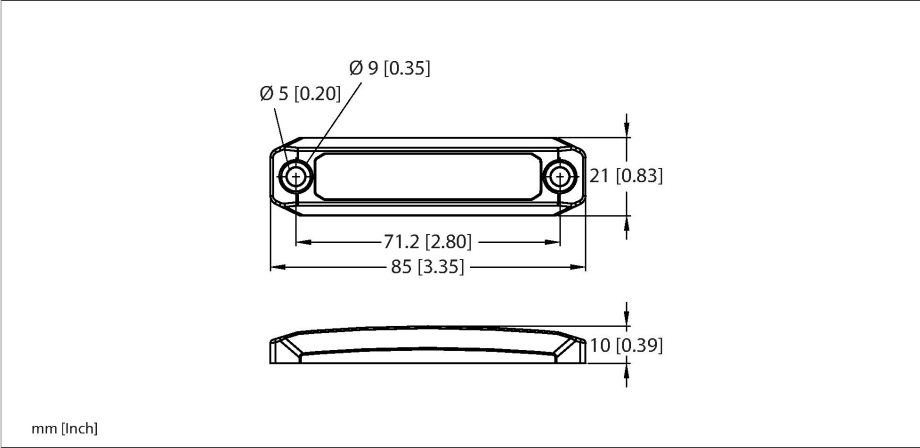


TW860-960-Q21L85-M-B128
Tag UHF



Caracteristici tehnice

Tip	TW860-960-Q21L85-M-B128
Nr. ID	100050407
Remarci referitoare la produs	Pentru montare directă pe metal
Transfer de date	câmp AC electromagnetic
Tehnologie	UHF RFID
Standarde de comunicare prin radio si protocoale	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Design	Tag dur
Materialul feței active	plastic, gri
Clasă de protecție	IP68
Packaging unit	1

Caracteristici tehnice

Tip	TW860-960-Q21L85-M-B128
Nr. ID	100050407
Remarci referitoare la produs	Pentru montare directă pe metal
Transfer de date	câmp AC electromagnetic
Tehnologie	UHF RFID
Domeniul de citire pe metal	15 m (2W ERP)
Tip de memorie	EEPROM
Chip	Alien Higgs 4
Memorie	citire/scriere
Memorie disponibilă	86 Byte
Memorie EPC	12 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 18000-63 EPCglobal Gen 2

Caracteristici

- Memorie EEPROM 86 bytes
- Nr. serie TID: 12 bytes
- 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

Temperatura pe durata accesului de citire/scriere	-35...+85 °C
Temperatura în afara domeniului de detecție	-35...+85 °C
Design	Tag dur
Lungime carcasă	21 mm
Lățime carcasă	85 mm
Înălțime carcasă	10 mm
Materialul feței active	plastic, gri
Clasă de protecție	IP68
Packaging unit	1