


RFID SECURE KEY-RING

CAVO PORTACHIAVI RFID, identificazione automatica in radiofrequenza, con funzionalità antimanomissione.

RFID SECURE KEY-RING

- Portachiavi RFID UHF con numero di codice seriale univoco e non clonabile. La tecnologia RFID fornisce l'identificazione automatica del portachiavi e la segnalazione di una sua eventuale manomissione.
- Può essere letto rapidamente ed accuratamente (anche più portachiavi contemporaneamente, trasportati in borse di sicurezza) attraverso sistemi di lettura fissi o mediante dispositivi portatili operati dal personale di controllo.
- Il chip RFID è dotato di memoria utente scrivibile e può essere utilizzato anche per immagazzinare informazioni riservate del cliente.
- Lo si può scrivere facilmente usando dispositivi standard di lettura/scrittura RFID UHF. Le informazioni possono essere protette da password.
- Ogni evento di manomissione sul sigillo è permanentemente memorizzato nella memoria del chip.
- LINK AL VIDEO: 
<https://www.youtube.com/watch?v=1ORQ6dPOIZA>



RFID SECURE KEY-RING è un **robusto portachiavi nella forma di cavo autobloccante** che offre un elevatissimo grado di sicurezza grazie all'utilizzo della tecnologia RFID.

RFID SECURE KEY-RING ospita un chip elettronico univoco, che ha un codice identificativo unico e non clonabile e la possibilità di **segnalare in modo affidabile e permanente una eventuale manipolazione**. Questo **assicura che le chiavi in servizio siano protette da smarrimenti accidentali o copie indesiderate**.

Il cavo in acciaio inox è altamente resistente, con 3,5 mm di diametro ed una lunghezza standard di 330 mm (personalizzabile), e presenta un'estremità libera mentre l'altra estremità è vincolata. Dopo aver inserito le chiavi, **la lunghezza del cavo può essere regolata e, una volta fissata, non può verificarsi nessun ulteriore scorrimento accidentale del cavo stesso**.

L'**housing** **plastico** del portachiavi **RFID SECURE KEY-RING** - personalizzabile con marcatura laser e numerazione su richiesta - è realizzato in **polistirolo anti urto ad alta resistenza**.

RFID SECURE KEY-RING può essere **rilevato automaticamente al momento in cui uno o più portachiavi simultaneamente transitino attraverso varchi RFID** oppure vengano letti manualmente da un operatore. Attrezzature di lettura ed applicativi disponibili su richiesta.

RFID SECURE KEY-RING è la soluzione ideale per garantire la sicurezza delle chiavi in ogni servizio di vigilanza e controllo.



LeghornGroup srl

Protezione - Controllo
Identificazione - Tracciabilità

RFID SECURE KEY-RING

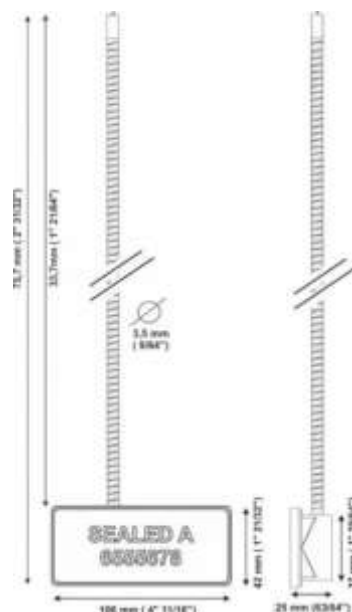
Specifiche tecniche

Specifiche in radiofrequenza

- Frequenza: 860 – 960 MHz – UHF EPC Global
- Standard RF di riferimento: ISO/IEC 18000-6
- Protocollo RF: EPC Class 1 Gen2 / ISO/IEC 18000-6C
- Tecnologia: Passiva
- Circuito integrato: NXP G2iM+
- Memoria scrivibile da utente: si – fino a 640 bit
- Memoria EPC: da 128 bit a 448 bit
- TID (Tag Identifier): 96 bit, inclusa numerazione seriale univoca a 48-bit *factory locked*; 112 bit User TID memory
- Protezione con Password: si
- Funzione Tamper: si
- Cicli Lettura/Scrittura: 10000
- Mantenimento dati: 20 anni

Prestazioni

- Distanza di lettura con lettore portatile: fino a 3 m (118" 7/64") (dipendentemente dal lettore)
- Distanza di lettura con varco fisso: fino a 8 m (314" 61/64") (dipendentemente dal lettore)
- Qualità: prestazione 100% verificata



Specifiche meccaniche

- Grado di protezione industriale: IP65
- Temperature operativa: – 20°C / + 55 °C
- Temperature di immagazzinamento: – 30°C / + 80 °C
- Dimensioni parte elettronica: 42 x 115 x 4 mm (1" 21/32" x 4" 17/32" x 5/32")
- Lunghezza standard del cavetto: 337 mm (1" 21/64")
- Diametro cavetto: 3,5 mm (9/64")
- Peso: 61 g
- Punzonatura di bloccaggio scorrimento
- Materiali: Acciaio carbonitrurato + polistirolo anti urto, in accordo con Direttiva Europea 2002/EC *Restriction of Hazardous Substances (RoHS)*.