



Código del Producto: 500.008

AcuProx ISO

Es ideal para ser utilizado en diversas aplicaciones en el área del control de acceso. Indicado para aplicaciones que utilizan Lectores AcuProx de 125 kHz. Es resistente flexible y tiene un óptimo rendimiento de lectura. Ambos lados pueden ser usados para impresión. Posee códigos wiegand, ABA TK2 y Serial RS-232 impresos en la tarjeta.

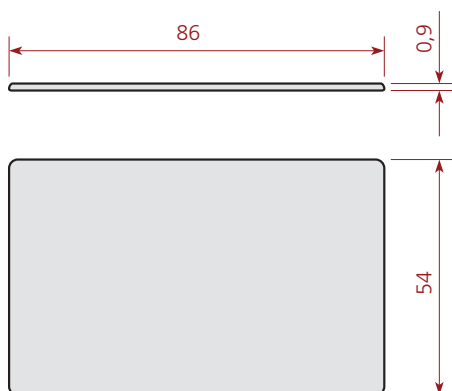
Recursos

La tarjeta de proximidad AcuProx Card ISO es una tarjeta RFID pasivo solamente de lectura de la Linea AcuProx en formato ClamShell con un orificio para ser usado como crachá, posee código único pregrabado de 64 bits e impreso en la parte de atrás. Hecho en PVC (parte superior) y ABS (caparazón) el AcuProx ISO es resistente y presenta óptimo rendimiento de lectura. Ambos lados pueden ser utilizados para impresión en Off-set, termi-transferencia y sublimación (dye sublimation).

Ventajas

- Resistente, flexible y óptima performance de lectura;
- Codificación impresa en tres interfaces: Wiegand, ABA TK2 y Serial RS-232;
- Compatible con todos los lectores de la linea AcuProx;
- Puede ser impreso los dos lados.

Dimensiones [mm]



Especificaciones Técnicas

Características eléctricas

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tecnología | LF - (Baja Frecuencia, Pasivo) |
| Tipo | ISO |
| Modulación | ASK |
| Frecuencia de operación | 125 kHz |
| Chip RFID | Unique EM4002 o compatible - RO |
| Configuración de memoria | 64 bits, sendo 40 bits o ID |
| Distancia máxima típica de lectura* | De 7 a 11 cm con lector AP-15 De 22 a 30 cm con lector AP-30 De 36 a 42 cm con lector AP-60 |
| Aplicaciones | Identificación de personas |
| Tiempo de vida** | Ilimitado |

Características operacionales

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Encapsulamiento | PVC blanco brillante |
| Peso | 6 g |
| Dimensiones | 86 x 54 x 0,9 mm |
| Temperatura de operación | -25°C a +65°C |
| Temp. de almacenamiento | -25°C a +65°C |
| Grado de protección | IP67 |
| Orificio | No recomendable |

* Considerando la alimentación del Lector por fuente regulada y estabilizada de 12V DC, instalación en ambiente sin ruido electromagnético y sin la presencia de superficies metálicas próximas al lector.

** En relación a las especificaciones