



Código de producto
F06992

LECTOR PROXIMIDAD CITY

Referencia	EAN
6992	8424299069920

Descripción

- * Lector que permite la apertura de la puerta al acercar una tarjeta o llavero de proximidad. Sólo las tarjetas o llaveros autorizados accionarán el dispositivo. No es necesario un contacto físico.
- * Lector de proximidad que mediante una configuración de dipswitches (SW2) que incorpora puede funcionar en un sistema autónomo o centralizado.

Configuración como **AUTÓNOMO**.

- * Capacidad de hasta 400 tarjetas o llaveros de usuarios.
- * Lector y controlador integrados en el mismo módulo.

Configuración como **CENTRALIZADO MDS-AC Plus**.

- * Lector de proximidad con capacidad de hasta:
 - 1020 tarjetas/llaveros de usuarios con la unidad central MDS (ref. 2405).
 - 2048 tarjetas/llaveros de usuarios con la unidad central AC Plus (ref. 4410).
- * Lector y controlador integrados en el mismo módulo.

Configuración como **CENTRALIZADO** con protocolo Wiegand 26 o Data/Clock.

- * Al arrancar el lector si está en modo:
 - Wiegand-26, se encenderá durante 1 segundo el led «+».

- Data/Clock, se encenderá durante 1 segundo el led «-».
- * Lector de proximidad con capacidad de hasta:
 - 1020 tarjetas/llaveros de usuarios con la unidad central MDS (ref. 2405).
 - 2048 tarjetas/llaveros de usuarios con la unidad central AC Plus (ref. 4410).
- * Requiere de controlador de puerta (ref. 4420) para su conexión y funcionamiento.

- * Confirmación acústica y visual mediante leds de señalización de la aceptación o rechazo de la tarjeta presentada.
- * Integrado en placa de aluminio.
- * Montaje de empotrar (ref. 8948, incluida caja) o en superficie (ref. 7061, opcional).
- * Recomendado para interiores y exteriores.

Detalles Técnicos Adicionales

Características Técnicas AUTÓNOMO:

- No requiere contacto físico lector-tarjeta. Distancia de lectura a 5 cm (tarjeta) o 1,5 cm (llavero).
- Información acústica y visual de acciones.
- Programación manual o por PC (altas-bajas de tarjetas) muy sencilla.
- Control de sensor de puerta y botón de salida
- Salida por relé.
- Activación abrepuertas por relé con tiempo programable. Programable 1 a 99 seg.
- Leds de señalización (ayuda a la programación y estado).

Programación Autónomo

- Se puede realizar de 3 maneras:
 - Por Tarjeta Máster.
 - Teclado programación private.
 - Software PC.

Características Técnicas CENTRALIZADO MDS-AC Plus:

- No requiere contacto físico lector-tarjeta. Distancia de lectura a 5 cm (tarjeta) o 1,5 cm (llavero).
- Información acústica y visual de acciones.
- Entrada de pulsador de abrepuertas, entrada de sensor de puerta y relé abrepuertas (C, NO, NC, libre de potencial).
- Cableado Lector – Unidad Central: 2 hilos (alimentación) + par trenzado apantallado (datos). En una instalación con varios lectores se pueden conectar en cascada.
- Dispone de un dipswitch (SW1) para configurar:
 - Número de Puerta (switchs 1..5): el número de acceso/puerta (0..31).
 - Switch 6: Sin función.
 - Apertura abrepuertas (switchs 7..8): dependiendo de la instalación:
 - Tiempo apertura abrepuertas (seg.) en MDS.

- En CAC configuración por software (switches sin función).
- Conector CN3: Conector teclado.
- Los abrepuertas pueden conectarse directamente al lector y para instalaciones de máxima seguridad utilice el decoder de relés..

Programación Centralizado

La programación se realiza desde el software PC correspondiente a la unidad central instalada (ref. 2405 o ref. 4410).

Características Técnicas CENTRALIZADO con protocolo Wiegand 26 o Data/Clock:

- No requiere contacto físico lector-tarjeta. Distancia de lectura a 5 cm (tarjeta) o 1,5 cm (llavero).
- Información acústica y visual de acciones.
- Los lectores Wiegand (WG) o Data/Clock permiten dotar a la instalación de una mayor seguridad anti-sabotaje al no conectar al lector el mecanismo de apertura de puerta ni la conexión del botón de salida. Todos los dispositivos se conectan en el controlador de puerta y por tanto quedan fuera del alcance de manipulaciones . El controlador de puerta se instalará en el interior (zona segura) y el lector en el exterior.
- El lector se puede utilizar con otros controladores de puerta que empleen los protocolos Wiegand 26 (WG) o Data/Clock.
- Cableado: 7 hilos hasta el controlador de puerta.
- Para más información, ver Características Técnicas del controlador de puerta.

Programación Centralizado

La programación se realiza desde el software PC correspondiente a la unidad central instalada (ref. 2405 o ref. 4410).

Especificaciones

- Dimensiones (HxV mm): 130 x 128
- Caja empotrar (HxVxP mm - incluida): 115 x 114 x 45
- Caja superficie (HxVxP mm - opcional): 130 x 128 x 33
- Protección ambiental (IP): 52
- Protección golpes (IK): 07
- Alimentación (V):
 - Autónomo: 12V (ac/dc).
 - Centralizado: 12Vdc
- Consumo (mA) sin abrepuertas: 90
- Temperatura de funcionamiento: -15 a 55°C
- MODULO DE RADIOFRECUENCIA
- Frecuencia: 125kHz
- Potencia máxima: 572Nw

Detalles.

Medidas del producto (alto x ancho x profundo) mm	Alto del producto (mm)	Ancho del producto (mm)	Peso producto embalado (kg)
130(H)x128(V)	128	130	0.581637

Medidas del embalaje (alto x ancho x profundo) cm	Tecnología Videoportero	Tecnología Control de Accesos
7,3x14,8x13,8	NO PE/VP	PROXIMIDAD

Manuales

- 970112_Normativa_Modulo_radiofrecuencia_V10_17.pdf
- 97597Ac Lector Proximidad Autonomo NCity V09_16.pdf
- 97597Ec Lector Proximidad Autonomo NCity V09_16.pdf
- 97597Fc Lector Proximidad Autonomo NCity V09_16.pdf
- 97597Ic_Lector_Proximidad_Autonomo_NCity_V09_16.pdf
- 97597Pc Lector Proximidad Autonomo NCity V09_16.pdf
- 97598c_Lector_Proximidad_Centralizado_NCity_V09_16.pdf

Declaración de Conformidad

- DOCF06992ES.pdf