



Código de producto

F06992

## LECTOR PROXIMIDAD CITY

Referencia

6992

EAN

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 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	Peso producto embalado (kg)	Medidas del embalaje (alto x ancho x profundo) cm	Tecnología Videoportero
130(H)x128(V)	0.581749	7,3x14,8x13,8	NO PE/VP

Tecnología Control de Accesos

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](#)
- [97597lc\\_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](#)