

REF.6958 LECTOR PROXIMIDAD WG MIFARE/EM CITY



FUNCIONES

Lector que permite la apertura de la puerta al acercar una tarjeta o llavero de proximidad multifrecuencia (EM (125KHz), MIFARE (13,56MHz) y HID (125KHz, ISOProxII). Solo las tarjetas o llaveros autorizados accionarán el dispositivo. No es necesario un contacto físico. Confirmación acústica de la aceptación o rechazo de la tarjeta o llavero presentado. Recomendado para interiores y exteriores.

Los lectores son Wiegand 26, permitiendo dotar a la instalación de control de accesos de una seguridad anti-sabotaje, al no incorporar el mecanismo de apertura de puerta ni la conexión de botón de salida. Estas funciones las soporta el controlador de puerta que emplee el protocolo Wiegand 26 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.

Configuración como AUTÓNOMO:

- * Capacidad de hasta 1.000 tarjetas o llaveros de usuarios.
- * Requiere de controlador de puerta (ref. 5276) para su conexión y funcionamiento.
- * Alimentación 12Vcc.

Características Técnicas AUTÓNOMO:

- No requiere contacto físico lector-tarjeta. Distancia de lectura a 5 cm (tarjeta) o 1,5 cm (llavero).
- Información acústica de acciones.
- Programación manual muy sencilla. Mediante tarjetas MASTER ALTAS y MASTER BAJAS.
- Controlador autónomo (Ref.5276) con 1 salida de relé.
- Activación abrepuestas por relé con tiempo programable. Programable 1 a 99 seg.

Programación Autónomo

- Se puede realizar de 2 maneras:
 - Por Tarjetas Masters.
 - Teclado programación IR incluido con el controlador.

Se recomienda la instalación del controlador en la misma caja de empotrar o justo detrás del muro instalado, ya que así la programación por teclado IR será más sencillo, debido a que el programador requiere tener visión directa con el controlador.

Configuración como CENTRALIZADO:

- *Lector de proximidad con capacidad de hasta:
 - 1.020 tarjetas/llaveros de usuarios con la Unidad Central MDS (ref. 2405).
 - 2.048 tarjetas/llaveros de usuarios con la Unidad Central AC Plus (ref. 4410).
- * Requiere de controlador de puerta (ref. 4420) para su conexión y funcionamiento.

Características Técnicas CENTRALIZADO

- No requiere contacto físico lector-tarjeta. Distancia de lectura a 5 cm (tarjeta) o 1,5 cm (llavero).
- Información acústica de acciones.
- El lector se puede utilizar con otros controladores de puerta que empleen los protocolos Wiegand 26 (WG).
- Cableado: 5 hilos hasta el controlador de puerta.

Programación Centralizado

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

- Para más información, ver Características Técnicas del controlador de puerta.

ACCESORIOS

Ref. 5276 CONTROLADOR AUTÓNOMO MINI

Ref. 4420 CONTROLADOR DE PUERTA CENTRALIZADO.

Ref. 4410 UNIDAD CENTRAL AC+ (DIN10)

Ref. 2405 UNIDAD CENTRAL MDS (DIN10)

Ref. 67501 ABREPUERTAS UNIV. 990N-P22 10-24V MAX

(Abrepuertas con armadura corta de funcionamiento normal con pestillo ajustable)

Ref. 4813 ALIMENTADOR 12Vdc/2A

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

APARIENCIA

Aluminio 3mm.

Perfil continuo.

Protección ambiental (IP): 52

Protección golpes (IK): 07

DIMENSIONES

Dimensiones (HxV mm): 130 x 128

Caja emp. ref. 8851 (HxVxP mm - incluida): 115 x 114 x 45

Caja sup. ref. 7061 (HxVxP mm - opcional): 130 x 128 x 33

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:

Autónomo 12 Vcc

Centralizado: 12Vcc.

Consumo reposo:

12Vcc / 35mA

Tª de funcionamiento: [-15°C, +55°C]

Compatibilidad: Tarjetas/llaveros EM(125KHz), MIFARE

(13,56MHz) y HID (ISOProxII, 125KHz)

Protocolo proximidad Wiegand 26.

Potencia radiada RF: 125KHz: 4.382dBuA/m, 13,56MHz:

2.02dBuA/m.