

REF.5296 LECTOR PROXIMIDAD RESISTANT



FUNCIONES

Lector de proximidad antivandálico, de perfil estrecho y reducidas dimensiones. Permite trabajar en modo autónomo o centralizado, dependiendo del controlador Wiegand 26 al que se conecte.

MODO AUTÓNOMO CON CONTROLADOR EXTERNO REF. 5276

Capacidad máxima de hasta 1.000 usuarios.

Controlador MINI:

- Salida relé 2A. Por defecto suministra 12Vcc entre bornas GND, NO. Cambiando unos jumpers internos se convierte en contacto seco. Configurable de 1-99 (5sg por defecto) o en biestable (al presentar la tarjeta el relé se activa y al volver a presentarla se desactiva).
- Entrada pulsador de salida. GND, OPEN.

El controlador permite hasta 2 tipos diferentes de acceso al instalar un lector de proximidad.

- Solo tarjeta
- Multitarjeta. Al presentar entre 2 y 9 tarjetas válidas se abrirá la puerta.

El tipo de acceso Multitarjeta, permite que el usuario tenga que estar siempre acompañado. Por ejemplo, si se programa con 3 identificadores el controlador, para poder accionar la puerta, el usuario presentará su tarjeta válida y hasta que no se presenten dos tarjetas adicionales válidas (ejemplo las de los vigilantes) la puerta no se abrirá.

A cada usuario se le asocia un número de identificador llamado ID (1-999).

Los usuarios con ID (1-999) son **usuarios estándar** que al presentar una tarjeta válida abrirán la puerta.

El controlador se suministra con dos tarjetas masters que permiten dar de alta o baja tarjetas o llaveros.

MODO CENTRALIZADO CON CONTROLADOR EXTERNO REF. 4420

Para acceder a la base de datos de usuarios en un PC o permitir el acceso a más de 1.000 personas este lector de proximidad Wiegand 26 se puede conectar directamente a un controlador de puerta (ref.4420) para que pueda instalarse en un sistema centralizado como el AC+, el cual le permitirá tener un registro de entradas y salidas sabiendo hora, usuario y acceso.

Para realizar este tipo de instalación es necesario añadir al lector un controlador de puerta (ref.4420) y una central (ref.4410), la cual se conectará a PC mediante USB (ref. 24661) o por IP (ref. 2466+ ref. 1087). Permitiendo tener un registro de entradas y salidas del acceso con una memoria de hasta 3.000 registros sin tener un PC online. Este sistema permitirá la gestión de hasta 2.046 usuarios por PC y podrá acceder a la base de datos de los usuarios y visualizar en tiempo real u offline el registro de eventos.

ACCESORIOS

- Ref. 1076 CONTACTO MAGNÉTICO. Sensor de Puerta.
- Ref. 5287 PULSADOR EMPOTRAR
- Ref. 5288 PULSADOR SUPERFICIE
- Ref. 67501 ABREPUERTAS UNIV. 990N-P22 10-24V MAX
(Abrepuertas con armadura corta de funcionamiento normal con pestillo ajustable)
- Ref. 4813 ALIMENTADOR 12Vdc/2A
- Ref. 4802 ALIMENTADOR 12Vac/1A

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

APARIENCIA

Aluminio 3 mm
Sistema de fijación en superficie.
Tornillos ocultos.
IP66

DIMENSIONES

Montaje en superficie (48(H) x 103(V) x 20(P) mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:

Autónomo 12 Vcc (9-24Vcc)
Centralizado: 12Vcc.

Consumo reposo:

12Vdc / 25mA

Tª de funcionamiento: [-20°C, +60°C]

Humedad: [10%, 95%]

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CABLEADO AUTÓNOMO (con controlador externo ref. 5276)

+DC (Rojo): Positivo alimentación 12Vcc

GND (Negro): Negativo alimentación 12Vcc

D0 (Verde), D1 (Blanco): Conexión Wiegand 26.

LED (Marrón): Control LED

BZ (Amarillo): Señal acústica.

CABLEADO CENTRALIZADO (con controlador externo ref. 4420)

+ (Rojo): Positivo alimentación 12Vcc

- (Negro): Negativo alimentación 12Vcc

DT (Verde), CK (Blanco): Conexión Wiegand26

G (Marrón): Control led.

Buz (Amarillo): Señal acústica.

