



### POR FAVOR LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR LA ELECTROCERRADURA MAGNÉTICA

- Maneje el equipamiento con cuidado, dañar las superficies de contacto del imán o la placa de acero podrá reducir su eficiencia.
- El imán es montado en la llanta de la puerta, la placa de metal es montada en la puerta, junto con el hardware. Este kit posee un pivote en su centro para poder compensar el desgaste de la puerta y su desnivel.
- Esta instalación debe ser hecha con la puerta cerrada.
- Antes de la instalación, marque el local de todos los pernos. Apriete firmemente los pernos para evitar que afloje.

#### Entrada de 12Vdc

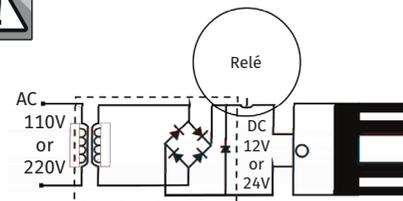
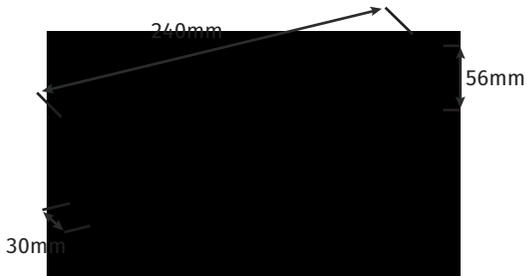
- Consumo mínimo de 500mA
- Conecte el hilo positivo (+) de una fuente de alimentación de 12Vdc a la entrada V+
- Conecte el hilo-tierra (-) de una fuente de alimentación de 12Vdc a la entrada V-
- Pruebe el jumper para trabajar a 12Vdc

#### Entrada de 24Vdc

- Consumo mínimo de 500mA
- Conecte el hilo positivo (+) de una fuente de alimentación de 24Vdc a la entrada V+
- Conecte el hilo-tierra (-) de una fuente de alimentación de 24Vdc a la entrada V-
- Pruebe el jumper para trabajar a 12Vdc

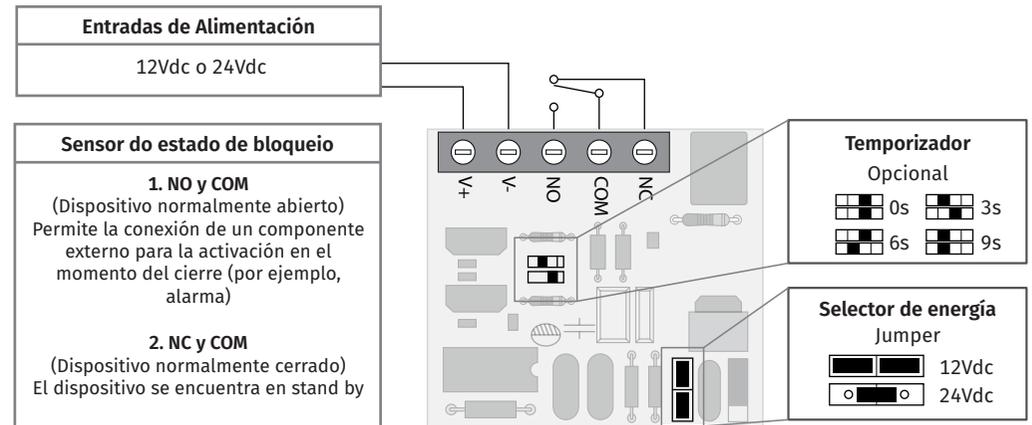
#### Contactos

- Para los contactos secos del relé sean ejecutados con seguridad, no deben ultrapasar los valores de 1 Amp a 24Vdc. Para un correcto funcionamiento, no exceda esta escala
- Si necesita colocar un dispositivo con contacto normalmente abierto, conecte los cables a COM y NO
- Si necesita colocar un dispositivo con contacto normalmente cerrado, conecte los cables a COM y NC



Si el dispositivo de alimentación no está conectado entre el voltaje de la fuente DC y el imán, tardará más tiempo para desmagnetizar el imán que simula el magnetismo residual.

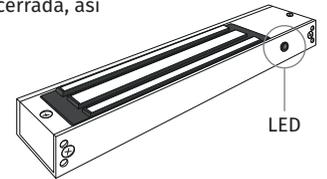
## ESQUEMA DEL CIRCUITO DE LA PLACA



## INDICADOR LED

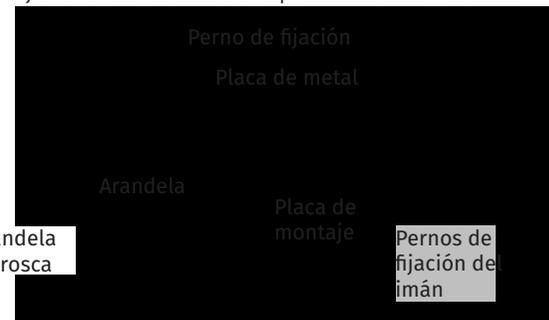
La electrocerradura tiene un LED que indica si la puerta está abierta o cerrada, así como si la alimentación utilizada es la más indicada.

- Rojo:** La puerta está abierta o mal cerrada.
- Verde:** La puerta está bien cerrada y magnetizada.
- Rojo Intermitente:** La fuente de alimentación no es apropiada.



## INSTALACIÓN

No fije placa de metal con demasiada fuerza de manera a que la goma quede más flexible, para que la placa se ajuste automáticamente a la posición correcta del imán.



- PASO 1** • Doble la hoja modelo al largo de la línea punteada. Coloque los agujeros de acuerdo con el modelo. Coloque la hoja modelo contra la puerta y llanta. Haga tallas como indicado en el modelo.
- PASO 2** • Instale la placa de metal en la puerta usando una arandela de goma insertada entre dos arandelas de acero (la arandela de goma y las 2 arandelas de acero deben ser instaladas en el tornillo de rosca entre la placa de metal y la puerta).
- PASO 3** • Instale la placa de montaje. Ajuste la placa de montaje para que esta y la placa de metal formen un ángulo recto. Usando la placa de montaje como modelo, haga los agujeros para el

- hilo. Perfore e inserte los pernos de montaje que restan.
- PASO 4** • Instale la placa de montaje magnética con 2 pernos M4 (M6) suministrados.
- PASO 5** • Haga la conexión eléctrica en consonancia con las instrucciones.
- PASO 6** • Pruebe todas las funciones de este modelo (consulte el esquema de conexión).