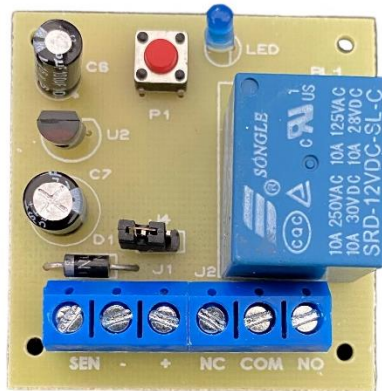


TEMPORIZADOR DE PUERTA ING-255



El temporizador de puerta, es un dispositivo que permite activar diferentes sistemas de alerta o activar el cierre automático de puertas. Incorpora una entrada para sensor que estén siempre cerradas y al momento de apertura permanezcan abiertas durante el tiempo que se le programe al módulo.



INGEALARMAS
Más seguridad, más tranquilidad



ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Voltaje de operación	12VDC
Tipo de Sensado	Normalmente cerrado
Contacto seco	Común, Normalmente abierto y normalmente cerrado
Medidas	4,2 x 4,3 Centímetros
Tiempo programable de sensado	1-255 Segundos
Tiempo programable de relé	1-255 Segundos ON-OFF

CARACTERISTICAS Y APLICACIONES

- 1- Cierre automático de puertas
- 2- Indicación de puerta abierta después del tiempo programado.
- 3- Activación de actuadores después del tiempo programado.

MODO DE TRABAJO DEL RELE

Luego de que el modulo cuente el tiempo de sensado, este activara la salida de relevo, este puede ser indefinido hasta que se cierre la puerta o de modo temporizado de 1 a 255 segundos.

Para modo indefinido de relé dejar libre el jumper **J4**.

Para modo temporizado de relé colocar el jumper **J4** en ambos pines.



PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE SENSADO

NOTAS:

1. El modulo puede programarse de 1 segundo hasta máximo 255 segundos.
2. Para configuración se aconseja cerrar la puerta o realizar el puente en la entrada **SEN** y **NEGATIVO**.

- 1- Retirar la alimentación del módulo.
- 2- Verificar que el jumper **J4** este libre.
- 3- Presionar el pulsador de programación y sostener.
- 4- Con el pulsador sostenido energizar el modulo y mantener sostenido.
- 5- El Led indicador parpadeara rápidamente por 5 veces y quedara apagado.
- 6- Cuando deje de parpadear el Led, soltar el pulsador. Luego presionar el pulsador por cada segundo que se necesite, **EJEMPLO:** Si se necesitan 60 segundos, presionar el pulsador 60 veces. Por cada pulso el Led indicara con un parpadeo (Enciende y vuelve y apaga).
- 7- Luego desconectar el módulo de alimentación por 5 segundos.
- 8- Volver a energizar y utilizar en su aplicación.

PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE RELE

NOTAS:

1. La salida de relevo puede programarse de 1 segundo hasta máximo 255 segundos.
2. Para configuración se aconseja cerrar la puerta o realizar el puente en la entrada **SEN** y **NEGATIVO**.

- 1- Retirar la alimentación del módulo.
- 2- Verificar que el jumper **J4** este puesto en ambos pines.
- 3- Presionar el pulsador de programación y sostener.
- 4- Con el pulsador sostenido energizar el modulo y mantener sostenido.
- 5- El Led indicador parpadeara rápidamente por 5 veces y quedara encendido.



- 6- Cuando deje de parpadear el Led, soltar el pulsador. Luego presionar el pulsador por cada segundo que se necesite, **EJEMPLO:** Si se necesitan 60 segundos, presionar el pulsador 60 veces. Por cada pulso el Led indicara con un parpadeo (Apaga y vuelve y enciende).
- 7- Luego desconectar el módulo de alimentación por 5 segundos.
- 8- Volver a energizar y utilizar en su aplicación.

PLANO DE CONEXIÓN

