CLG-U

MKN | Manual técnico | Edición de lectura

Contenido técnico del documento original MKN, reorganizado para leer en computadora, móvil e impresión. Se conservan los diagramas y las identificaciones de la placa. Compruebe el modelo y la revisión antes de instalar. Traducción de referencia; ante dudas, consulte el original en portugués.

MÓDULO DE RELÉ UNIVERSAL

CLG/U

Características

Operación

Instalación

CARACTERÍSTICAS:

• Temporizador universal para luz de garaje, cerradura, Sinaleira, etc.

• Puede usarse en cualquier marca y modelo de portón central de control

• Ajuste de tiempo mediante puente para: 0s, 30s, 1m o 2m

• Salida de relé (simula un interruptor de encendido/apagado) para hasta 250W en 127V o 400W en 220V

OPERACIÓN:

El temporizador CLG/U tiene un funcionamiento sencillo, basta con alimentarlo a 12V y siempre que haya una señal positiva en su terminal P, se activa su relé, y luego de quitar esta señal del terminal P, el circuito contará el tiempo seleccionado en el jumper TEMPO, al final apagará su relé.

INSTALACIÓN:

Ejemplo: Para usar como Luz de Garaje o Sinaleira en un centrales de control que no tiene un conector “LIGHT” o conector “SINALEIRA”: Operación: Siempre que el portón comience a moverse, la Luz de Garaje o Sinaleira se activará y solo se apagará cuando el portón se cierre completamente y luego complete el tiempo seleccionado. Conexión:

1. Conecte el cable + al voltaje positivo del central de control (12V a 18V)

2. Conecte el cable - al negativo del central de control (GND)

3. Conecte el cable P juntos (en paralelo) al sensor de cierre (FCF)

4. En el jumper ACTIVADO POR seleccionó FCF

5. Ajuste la hora usando el puente TIME Ilustración a continuación:

Habilitado por FCF

Elige el momento

PUERTA central de control

RED ELECTRICA

CABLES: Rojo: 12V Negro: GND (Negativo) Naranja: Señal

Sensor de límite

Ejemplo.2: Para uso en cerraduras y accionado directamente por el portón central de control. Funcionamiento: El central de control enviará un pulso al temporizador justo antes de iniciar el movimiento de apertura, liberando así la cerradura. Enlace:

1. Utilice el enchufe del mazo de cables planos conectándolo directamente al central de control

2. En el puente ACTIVADO POR seleccionó central de control

3. Deje el puente TEMPO en 0S. Ilustración a continuación:

Hora en 0S. PUERTA central de control

Habilitado por central de control

PESTILLO

BLOQUEAR

RED ELECTRICA

No exceda la potencia máxima de:

250W en 127V O 400W en 220V

Los terminales de los terminales son: CM: COMÚN del relé NA: Normalmente Abierto | NF: Normalmente cerrado

Este producto no tiene ajuste de tiempo

Descubra más productos: www.mkn.com.br ES SIMPLE... ES MKN...

Diagramas y referencia visual

Referencia original 1



Clique no menu ou role a página

☞ Características

☞ Funcionamento

☞ Instalação

CARACTERÍSTICAS:

menu

- Temporizador universal para Luz de Garagem, Trava, Sinaleira etc
- Pode ser usado em qualquer marca e modelo de central de portão
- Ajuste de tempo por jumper para: 0s, 30s, 1m ou 2m
- Saída por rele (simula um chave liga/desliga) para até 250W em 127V ou 400W em 220V

FUNCIONAMENTO:

menu

O temporizador **CLG/U** tem funcionamento simples, basta alimenta-lo em 12V e sempre que houver sinal positivo em seu terminal ***P*** o seu rele é acionado, e após retirar este sinal do terminal ***P*** o circuito contará o tempo selecionado no jumper ***TEMPO***, ao termino irá desligar o seu rele.

INSTALAÇÃO:

menu

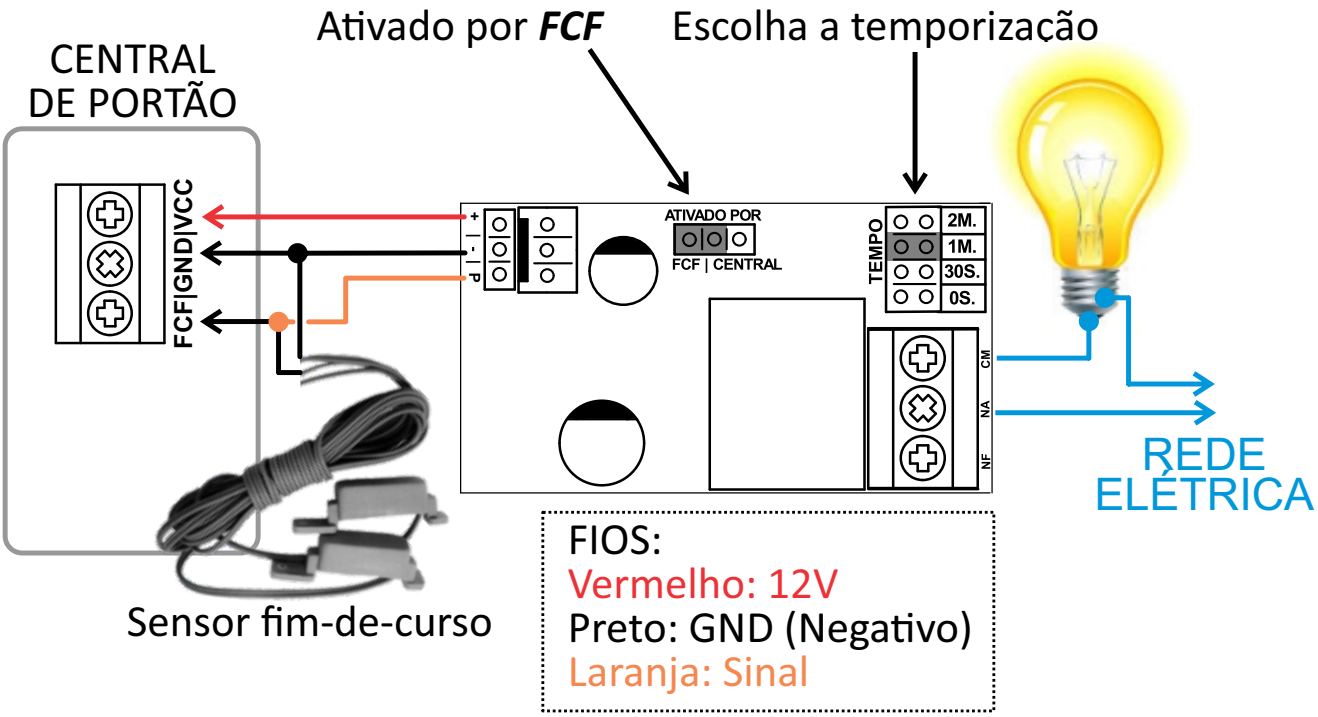
Exemplo: Para uso como Luz de Garagem ou Sinaleira em centrais que não possua conector "LUZ" ou conector "SINALEIRA":

Funcionamento: Sempre que o portão inicia movimento, a Luz de Garagem ou Sinaleira será acionada e só desligará quando o portão fechar por completo e em seguida concluir o tempo selecionado.

Ligação:

1. Ligue o fio ***+*** na tensão positiva da central (12V até 18V)
2. Ligue o fio ***-*** no negativo da central (GND)
3. Ligue o fio ***P*** junto (em paralelo) ao sensor de fechamento (FCF)
4. No jumper ***ATIVADO POR*** selecionado ***FCF***

5. Ajuste o tempo no jumper ***TEMPO***
Ilustração abaixo:

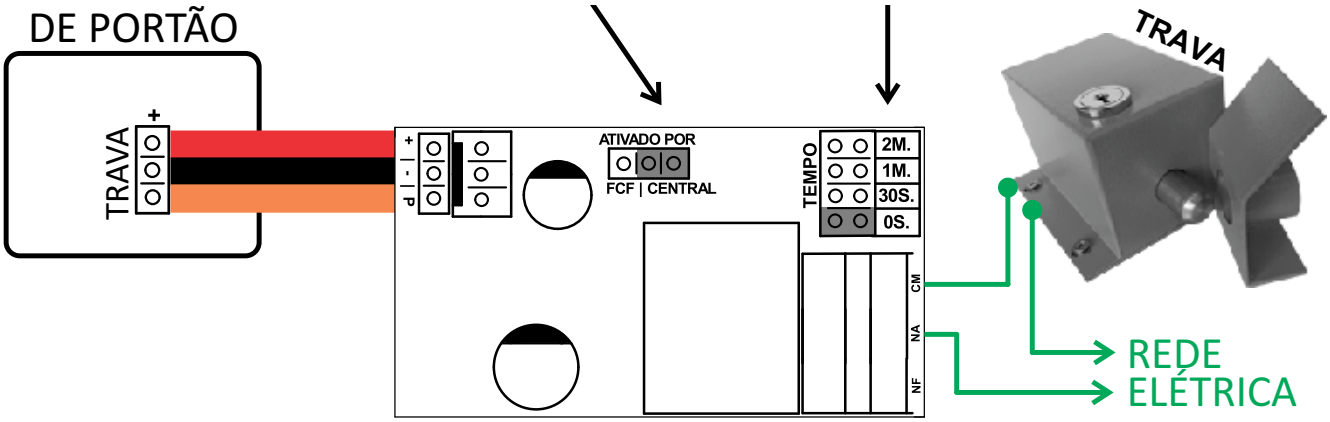


Exemplo.2: Para uso em trava e acionado diretamente pela central de portão.
Funcionamento: A central irá enviar pulso ao temporizador momento antes de iniciar o movimento de abertura, liberando assim a trava.
Ligação:
1. Use o plug do chicote flat-cable ligando-o diretamente na central
2. No jumper ***ATIVADO POR*** selecionado ***CENTRAL***
3. No jumper ***TEMPO*** deixe em ***0S.***
Ilustração abaixo:



Diagramas y referencia visual

Referencia original 3



Não ultrapasse a potência máxima de:
250W em 127V OU 400W em 220V

Os terminais dos bornes são: ***CM:*** COMUM do rele
NA: Normalmente Aberto | ***NF:*** Normalmente Fechado

Este produto não possui ajuste de tempo

É SIMPLES... É MKN... **Conheça mais produtos: www.mkn.com.br**