TEMPORIZADOR TM-100(TIEMPO)

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Sistema diseñado para funcionar con 12VDC a 14VDC.
- Consumo de corriente: 10 mA
- Temperatura de operación: -10 ºC / 70 ºC
- 1 salida de relevo (**NO C NC**), 10A contacto seco.
- Dimensiones: 75x46x25 MM

MODO DE OPERACIÓN

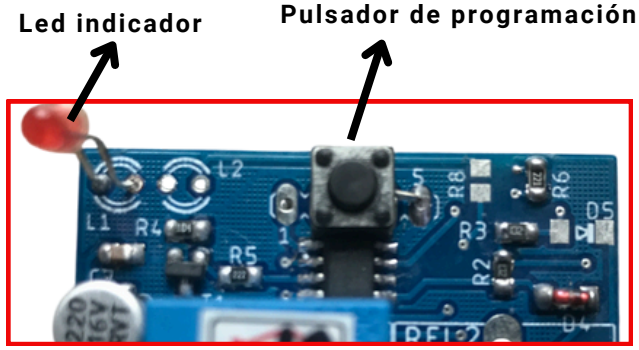
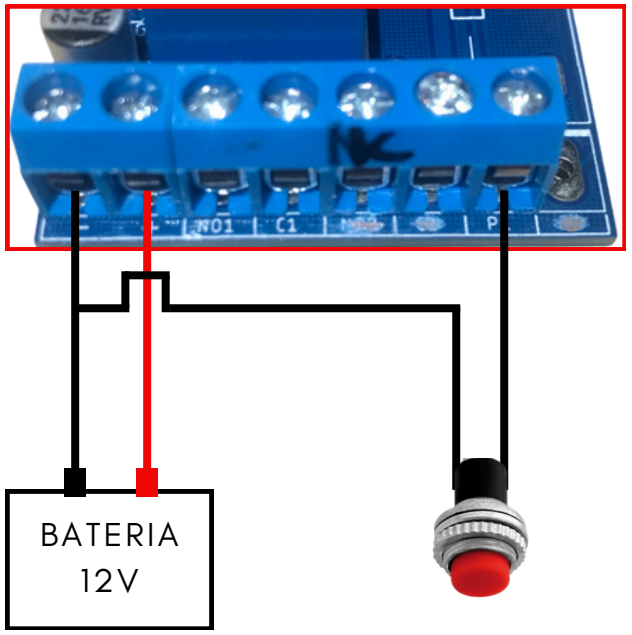
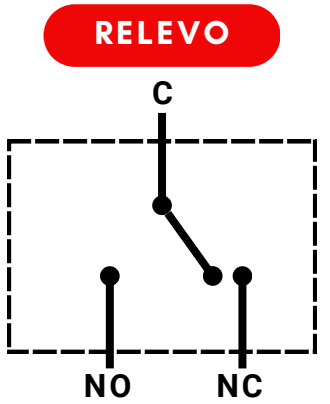
Al oprimir un pulsador normalmente abierto (**NO**) previamente instalado, el relevo del operador cambiara de estado de normalmente cerrado (**NC**) a normalmente abierto (**NO**), por el tiempo que se haya configurado anteriormente.

INSTALACIÓN DE PULSADOR

Es posible usar cualquier tipo de pulsador siempre y cuando sea normalmente abierto (**NO**), el cual debe ser instalado en la bornera negativa (-) y la bornera (**P1),** tal como se muestra a continuación.

PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE RELEVO

Para configurar los tiempos de relevo, tendremos que destapar el operador para ver la tarjeta electrónica en su totalidad y seguir una serie de pasos:

1. Nos asegurarnos de que el operador no tenga voltaje
2. Ubicamos el **pulsador de programación** en la parte superior de la tarjeta.
3. Presionamos el pulsador ya mencionado y sin soltarlo, nos disponemos a conectar el operador a la fuente de alimentación.
4. Posteriormente el **led indicador** se encenderá; esperamos 5 segundos aproximadamente sin soltar el pulsador, hasta que el led de unos cuantos destellos y se apague.
5. Soltamos el pulsador y lo volvemos a oprimir, notando que cada vez que oprimimos el pulsador, el led se enciende; cada vez que encienda se sumara 1 segundo al tiempo de relevo. Cuando hayamos terminado de configurar el tiempo deseado, podemos esperar unos cuantos segundos hasta que el operador salga del modo de programación o también podemos reiniciar el dispositivo desconectando y conectando nuevamente.

NOTA: El tiempo máximo configurable es de 4 minutos, es decir 255 segundos.