

## TIMER 3 BOTONES

### BOTONES

- FS
- 8 SEL
- 0-9 SEL



### CONFIGURACION

- FS MANTENER PARA CAMBIAR TIEMPO EN:
  - A- SEGUNDOS
  - B- MINUTOS
- FS INCREMENTA EL NUMERO DEL PROGRAMA, PARA REGRESAR A UN ANTERIOR DEBE SUBIR HASTA 18 E INICIA EN 1
- 8SEL CAMBIA EL DIGITO SELECCIONADO HACIA LA DERECHA, PARA REGRESAR HAY QUE SEGUIR A LA DERECHA.
- 1-9SEL CAMBIA EL DIGITO DE TIEMPO DE 1 A 9, PARA REGRESAR A UN NUMERO ANTERIOR HAY QUE SUBIR HASTA 9 E INICIA EN 0.

### PROGRAMACION

- FS 1 CLICK PARA ELEGIR PROGRAMA
- FS DOBLE CLICK RAPIDO ENTRA A t1 (TIEMPO 1)
  - ➔ PARA ENTRAR A INDICAR TIEMPO
    - 8SEL 1 CLICK PARA ENTRAR
    - 8SEL 1 CLICK PARA CAMBIAR DIGITO
    - 0-9
- FS DOBLE CLICK RAPIDO ENTRA A t2 (TIEMPO 2, SI LO REQUIERE EL PROGRAMA)
  - ➔ INDICAR TIEMPO
- FS DOBLE CLICK RAPIDO ENTRA A n (NUMERO DE CICLOS, SI LO REQUIERE EL PROGRAMA)
  - ➔ INDICAR CICLO

IN = TRIGGER/DISPARO

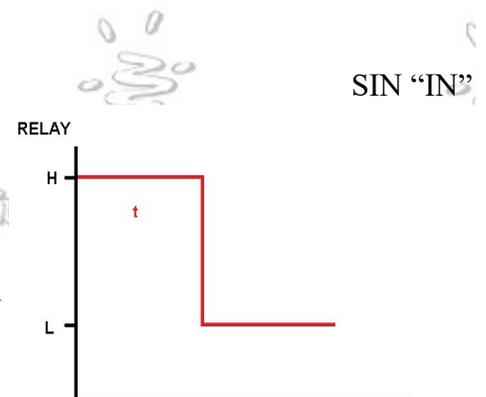
# TIMER 3 BOTONES

## DATOS

| PROGRAMA | t1 | t2 | IN | n |
|----------|----|----|----|---|
| 1        | ✓  |    |    |   |
| 2        | ✓  |    |    |   |
| 3        | ✓  | ✓  |    |   |
| 4        | ✓  | ✓  |    |   |
| 5        | ✓  | ✓  |    |   |
| 6        | ✓  | ✓  |    |   |
| 7        | ✓  | ✓  |    | ✓ |
| 8        | ✓  | ✓  |    | ✓ |
| 9        | ✓  |    | ✓  |   |
| 10       | ✓  |    | ✓  |   |
| 11       | ✓  |    | ✓  |   |
| 12       | ✓  |    | ✓  |   |
| 13       | ✓  | ✓  | ✓  |   |
| 14       | ✓  | ✓  | ✓  |   |
| 15       | ✓  | ✓  | ✓  |   |
| 16       | ✓  | ✓  | ✓  |   |
| 17       |    |    | ✓  |   |
| 18       |    |    | ✓  |   |

## PROGRAMAS

- P1 OFF DELAY
  - INICIA TIEMPO AL INICIAR PROGRAMA Y ACTIVA RELAY
  - CUANDO TERMINA TIEMPO DESACTIVA RELAY

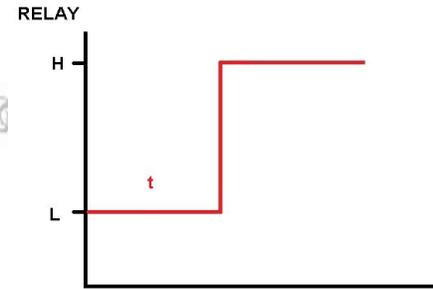


IN = TRIGGER/DISPARO

## TIMER 3 BOTONES

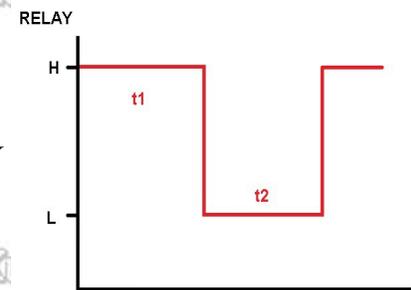
### ● P2 ON DELAY

- INICIA TIEMPO AL INICIAR PROGRAMA CON RELAY DESACTIVADO
- CUANDO TERMINA ACTIVA RELAY



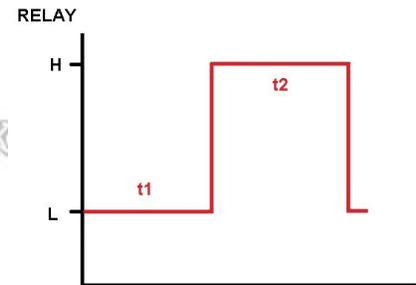
### ● P3 ON-OFF-ON 1 CICLO

- INICIA  $t_1$  AL INICIAR PROGRAMA, ACTIVA RELAY.
- AL TERMINAR  $t_1$  INICIA  $t_2$  Y DESACTIVA RELAY
- AL TERMINAR  $t_2$  ACTIVA RELAY



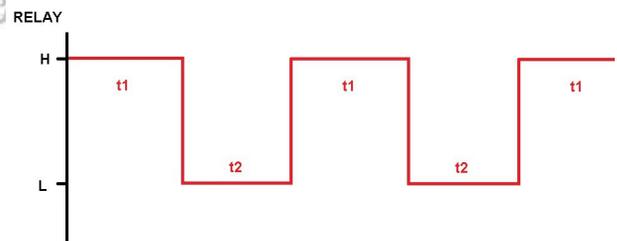
### ● P4 OFF-ON-OFF 1 CICLO

- INICIA TIEMPO  $t_1$  AL INICIAR PROGRAMA, DESACTIVA RELAY
- AL TERMINAR  $t_1$  INICIA  $t_2$  Y ACTIVA RELAY
- CUANDO TERMINA  $t_2$  DESACTIVA RELAY



### ● P5 ON-OFF CICLO INFINITO

- INICIA  $t_1$  AL INICIAR PROGRAMA, ACTIVA RELAY.
- AL TERMINAR  $t_1$  INICIA  $t_2$  Y DESACTIVA RELAY
- REALIZA CICLO INFINITO

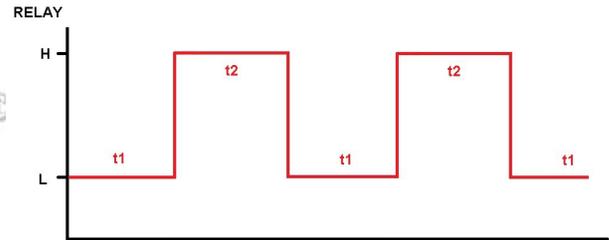


IN = TRIGGER/DISPARO

## TIMER 3 BOTONES

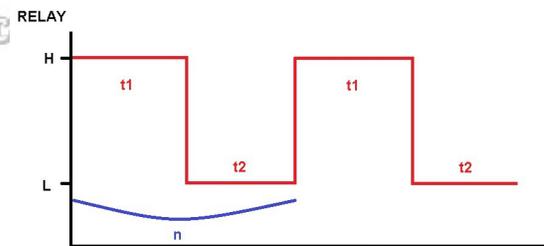
### ● P6 OFF-ON CICLO INFINITO SIN "IN"

- INICIA  $t_1$  AL INICIAR PROGRAMA, DESACTIVA RELAY
- AL TERMINAR  $t_1$  INICIA  $t_2$  Y ACTIVA RELAY
- REALIZA CICLO INFINITO



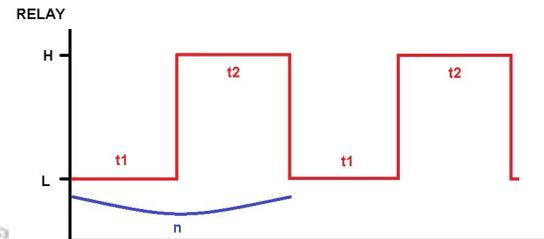
### ● P7 ON-OFF CICLO "n" VECES SIN "IN"

- INICIA  $t_1$  AL INICIAR PROGRAMA, ACTIVA RELAY
- AL TERMINAR  $t_1$  INICIA  $t_2$  Y DESACTIVA RELAY
- REALIZA CICLO "n" VECES



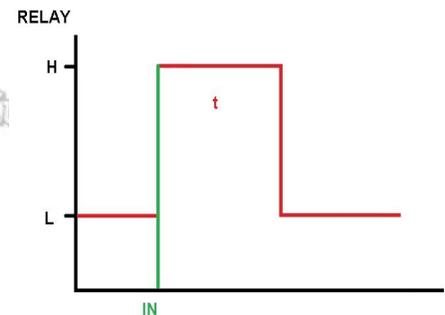
### ● P8 OFF-ON CICLO "n" VECES SIN "IN"

- INICIA  $t_1$  AL INICIAR PROGRAMA, DESACTIVA RELAY
- AL TERMINAR  $t_1$  INICIA  $t_2$  Y ACTIVA RELAY
- REALIZA CICLO "n" VECES



### ● P9 OFF DELAY CON TRIGGER "IN"

- INICIA PROGRAMA CON SEÑAL "IN" Y TIEMPO  $t$ , SE ACTIVA RELAY
- AL TERMINAR  $t$  DESACTIVA RELAY

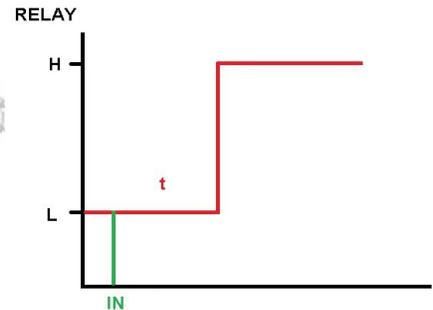


IN = TRIGGER/DISPARO

## TIMER 3 BOTONES

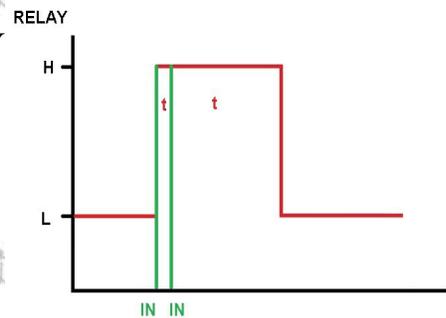
- P10 ON DELAY CON TRIGGER

- INICIA PROGRAMA CON "IN" Y t, CON RELAY APAGADO
- TERMINA t Y SE ACTIVA RELAY



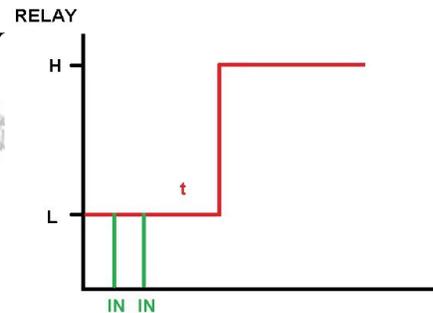
- P11 OFF DELAY CON TRIGGER Y REINICIO

- INICIA PROGRAMA CON "IN" Y t, CON RELAY ACTIVADO
- TERMINA t Y SE DESACTIVA RELAY
- CON NUEVO "IN" SE REINICIA TIEMPO



- P12 ON DELAY CON TRIGGER Y REINICIO

- INICIA PROGRAMA CON "IN" Y t, CON RELAY DESACTIVADO
- TERMINA t Y ACTIVA RELAY
- CON NUEVO "IN" SE REINICIA TIEMPO

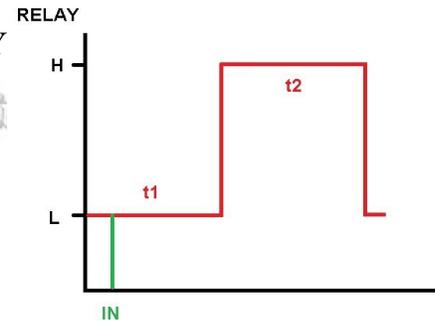


IN = TRIGGER/DISPARO

## TIMER 3 BOTONES

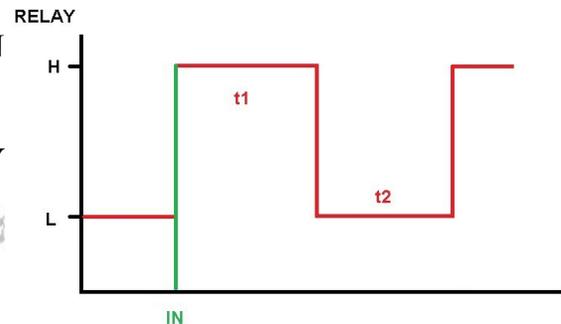
### ● P13 OFF-ON CICLO CON TRIGGER 1 CICLO

- INICIA PROGRAMA CON "IN" Y t1 CON RELAY DESACTIVADO
- TERMINA t1 E INICIA t2 CON RELAY ACTIVADO
- AL TERMINAR t2 DESACTIVA RELAY



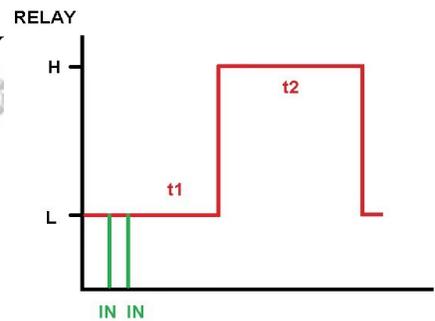
### ● P14 ON-OFF CICLO CON TRIGGER 1 CICLO

- INICIA PROGRAMA CON "IN" Y t1 CON RELAY ACTIVADO
- TERMINA t1 E INICIA t2 CON RELAY DESACTIVADO
- AL TERMINAR t2 ACTIVA RELAY



### ● P15 OFF-ON CICLO CON TRIGGER Y REINICIO 1 CICLO

- INICIA PROGRAMA CON "IN" Y t1 CON RELAY DESACTIVADO
- TERMINA t1 E INICIA t2 Y ACTIVA RELAY
- AL TERMINAR t2 DESACTIVA RELAY
- NUEVO "IN" REINICIA t1

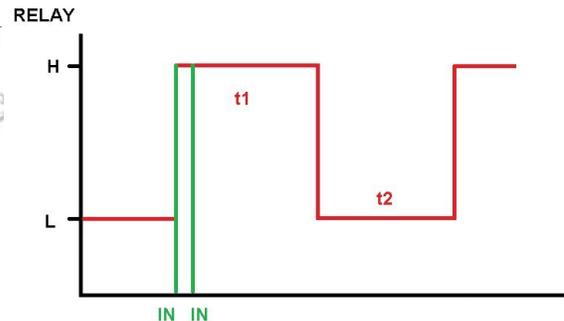


IN = TRIGGER/DISPARO

## TIMER 3 BOTONES

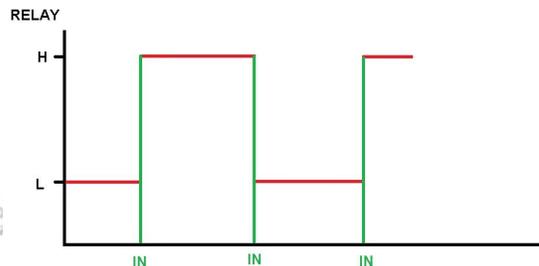
### ● P16 ON-OFF CICLO CON TRIGGER 1 CICLO "IN"

- INICIA PROGRAMA CON "IN" Y t1 CON RELAY ACTIVADO
- NUEVO "IN" REINICIA t1
- CUANDO TERMINA t1 INICIA t2 CON RELAY DESACTIVADO
- AL TERMINAR t2 RELAY SE ACTIVA



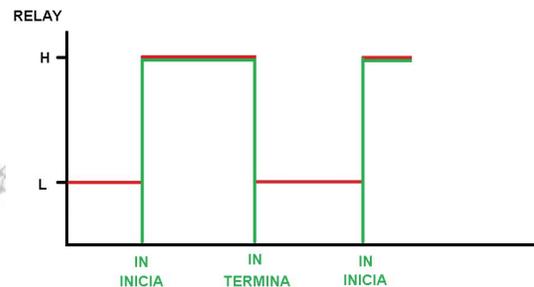
### ● P17 SWITCH ON/OFF "IN"

- CADA ENTRADA DE "IN" ACTIVA O DEACTIVA RELAY



### ● P18 SWITCH PUSH MOMENTANEO "IN"

- CADA ENTRADA DE "IN" MANTIENE ACTIVO EL RELAY
- SI SE DESCONECTA "IN" EL RELAY SE DESACTIVA



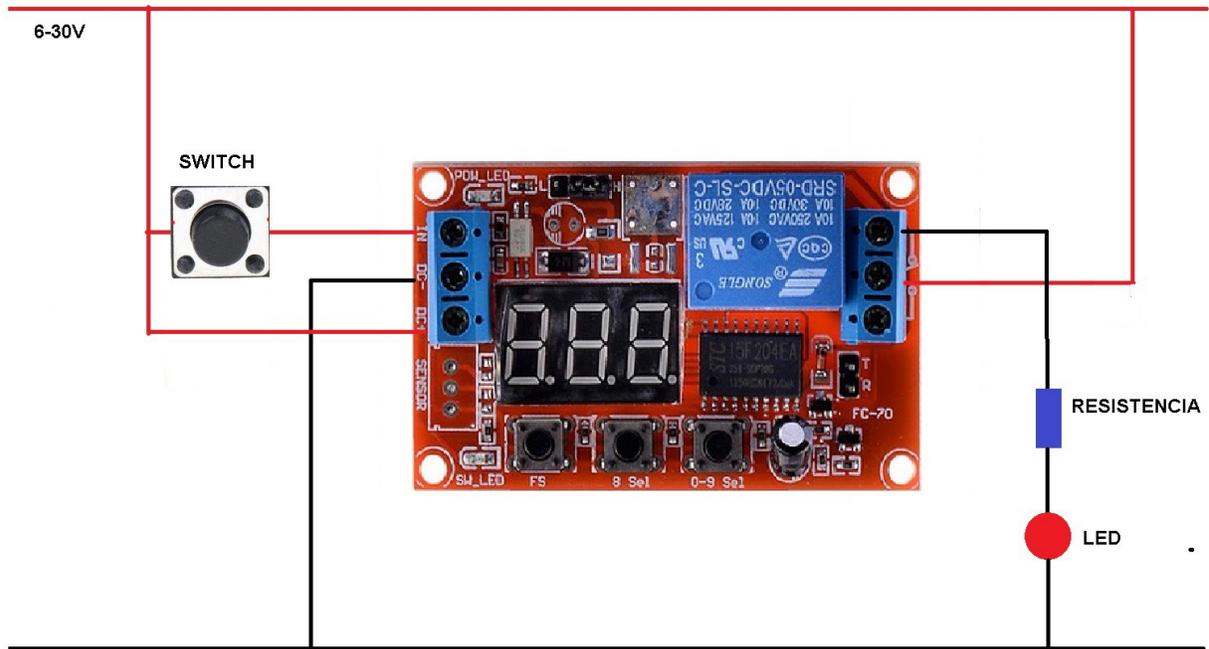
NOTAS:

CODIGOS PARA TEMPORIZADOR 3 SW ROJO  
PRODUINO DIGITAL  
HCW-M09

IN = TRIGGER/DISPARO

# TIMER 3 BOTONES

EJEMPLO



Kuali Mecatrónica Kuali Mecatrónica Kuali Mecatrónica Kuali M

Kuali Mecatrónica Kuali Mecatrónica Kuali Mecatrónica Kuali M

Kuali Mecatrónica Kuali Mecatrónica Kuali Mecatrónica Kuali M

IN = TRIGGER/DISPARO