

# OKY3011-13

## MÓDULO CON CICLO TEMPORIZADOR RELEVADOR ON/OFF



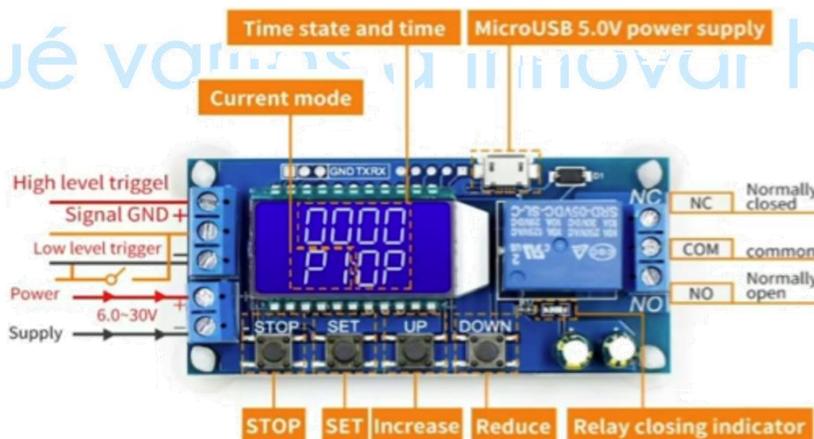
### DESCRIPCIÓN:

Los parámetros son fáciles y prácticos de visualizar debido a su pantalla LCD. Admite disparador de nivel alto y bajo amplio suministro de voltaje y permite fuente de alimentación micro USB de 5V.

### CARACTERÍSTICAS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Voltaje de trabajo	6-30V soporta la fuente de alimentación micro USB 5,0V
Fuente de señal de activación	Disparador de nivel alto (3,0V~24V), disparador de nivel bajo (0V~0,2V), control de interruptor (interruptor pasivo).
Capacidad de salida	Puede controlar equipos dentro de DC 30V/5A o AC 220V/5 <sup>a</sup> .
Corriente de reposo	15 mA
Corriente de trabajo	50 mA
Vida útil	Más de 100.000 veces
Temperatura de funcionamiento	-40~85°C
Tamaño	8,0 cm x 3,8 cm x 1,9 cm

### PINOUT



	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	EVM
		Revisó	ARSL
		Fecha	14/11/2022

## APLICACIONES

- Sistemas domóticas
- Control Industrial
- Sistemas de ventilación interior
- Equipos de protección

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- Con el control SET iniciamos el modo de programación.
- Con los botones UP and DOWN, incrementamos o disminuimos el valor deseado.
- Para la configuración del tiempo, presionamos SET por varios segundos. Al soltar, este llegará al programa que hayamos seleccionado y mientras esté destellando el indicador de programa, presionamos SET nuevamente y este nos seleccionará los números de arriba, conformado por 4 dígitos que indican el tiempo.
- Dependiendo en donde se encuentre el número, este indicará los segundos, minutos u horas que esté configurado.
- La ubicación de los puntos/números, se cambia con el botón STOP.

## TABLA DE CONFIGURACIONES

NO.	MANDO	FUNCIÓN
1	Leer	Leer el ajuste de parámetros
2	OP: XXXX	Establece el tiempo de retardo mínimo para encender: 1 s
3	OP: XX X.X	Establece el tiempo de retardo mínimo para encender: 0.1 s
4	OP: XX	Establece el tiempo de retardo mínimo para encender: 0.01 s
5	OP: X.X.X.X	Establece el tiempo de retardo mínimo para encender: 1 min.
6	CL: XXXX	Establece el tiempo de retardo mínimo para apagar: 1 s
7	CL: XX X.X	Establece el tiempo de retardo mínimo para apagar: 0.1 s
8	CL: XX	Establece el tiempo de retardo mínimo para apagar: 0.01 s
9	CL: X.X.X.X	Establece el tiempo de retardo mínimo para apagar: 1 min.
10	LP: XXXX	Número de ciclos: 1-9999

¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	EVM
		Revisó	ARSL
		Fecha	14/11/2022