

OKY3496-11

CONTROLADOR DE VELOCIDAD PARA MOTOR PWM DC DE ALTA POTENCIA



DESCRIPCIÓN

Controlador de velocidad de motor PWM DC de alta potencia ajustable con codificador de pantalla digital e interruptor de frecuencia de ciclo de trabajo.

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Descripción
Modelo	ZK-MG
Tamaño	79mm x 43mm x 26mm
Tensión de trabajo	DC 5V~30V
Corriente nominal	15A – corriente máxima 15A
Potencia	150W
Ciclo de trabajo	0-100%, 1% step
Resolución del ciclo de trabajo	1%
Frecuencia de trabajo	1 KHz - 99 KHz

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	AGN
			Revisó	GAC
			Fecha	29/04/2023

CONEXIONES

Se utiliza para conectarse al botón para encender/apagar la salida si el usuario necesita controlar la salida con otro botón o controlador.



Introducción del potenciómetro:

1. Pulsación larga significa que es necesario mantener la presión durante más de 3 segundos.
2. Ciclo de trabajo de visualización predeterminado.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	AGN
		Revisó	GAC
		Fecha	29/04/2023

Indicador de salida: ON: Inicio de Salida



Pantalla de visualización:

Muestra el valor limite inferior o superior del ciclo de trabajo y la frecuencia.

Modo de visualización normal:

Potenciómetro de presión corta: enciende/apaga la señal de salida.

Potenciómetro de presión prolongada: ingrese al modo de configuración de parámetros.

Gire el potenciómetro en el sentido de las agujas del reloj: aumente el valor del ciclo de trabajo

Gire el potenciómetro en sentido contrario a las agujas del reloj: disminuya el valor del ciclo de trabajo.

Modo de ajuste de parámetros:

Potenciómetro de presión corta. Seleccione el parámetro. Seleccione el valor límite inferior del ciclo de trabajo, el valor límite superior y la frecuencia de salida.

Visualización del valor límite inferior en L y número de 2 bits. Visualización del valor límite superior en H y número de 2 bits o 100. Visualización de la frecuencia de salida en F y número de 2 bits.

Potenciómetro de presión prolongada: guarde el parámetro y salga del modo de configuración al modo de visualización normal.

Gire el potenciómetro en el sentido de las agujas del reloj aumente el valor establecido.

Gire el potenciómetro en sentido contrario a las agujas del reloj disminuya el valor establecido.

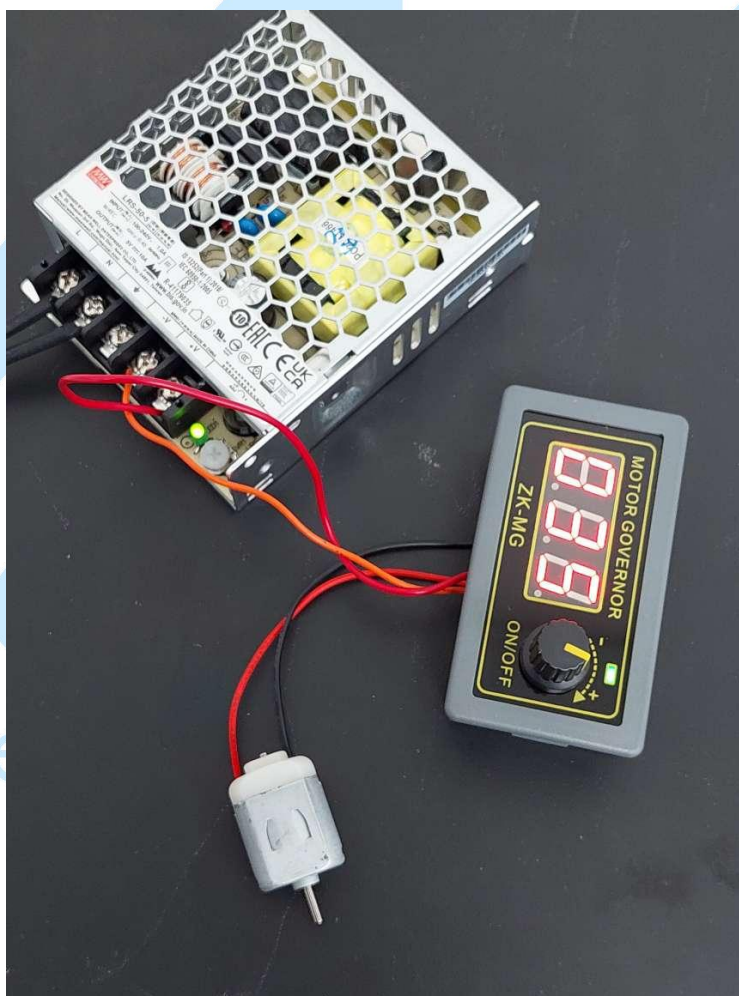


AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	AGN
Revisó	GAC
Fecha	29/04/2023

Pasos de uso:

1. Conecte el voltaje de trabajo correcto (Nota: no conecte la carga antes de establecer los parámetros).
2. Potenciómetro de presión corta para apagar la salida.
3. El potenciómetro de presión prolongada ingresa al modo de configuración de parámetros.
4. Potenciómetro de presión corta para seleccionar los parámetros establecidos.
5. Gire el potenciómetro para establecer el valor del parámetro.
6. Configure otros dos parámetros como paso 3 y paso 4.
7. Mantenga presionado el potenciómetro para guardar los parámetros y salir del modo de configuración al modo de visualización normal.
8. Conecte la carga como diagrama de cableado.
9. Potenciómetro de presión corta para encender la salida.



	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	AGN
			Revisó	GAC
			Fecha	29/04/2023