

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 |



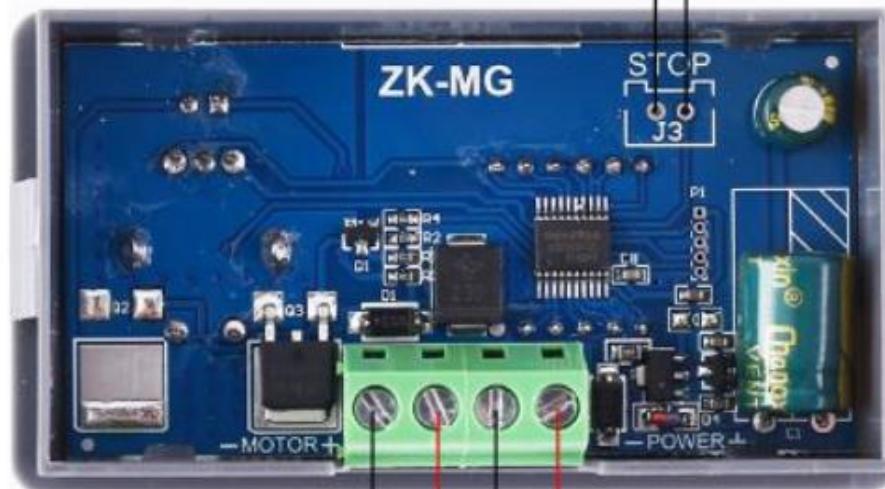
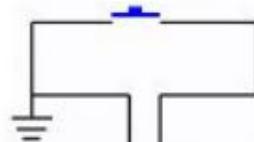
AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

| | |
|---------|------------|
| 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.

PARO



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 límite 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.

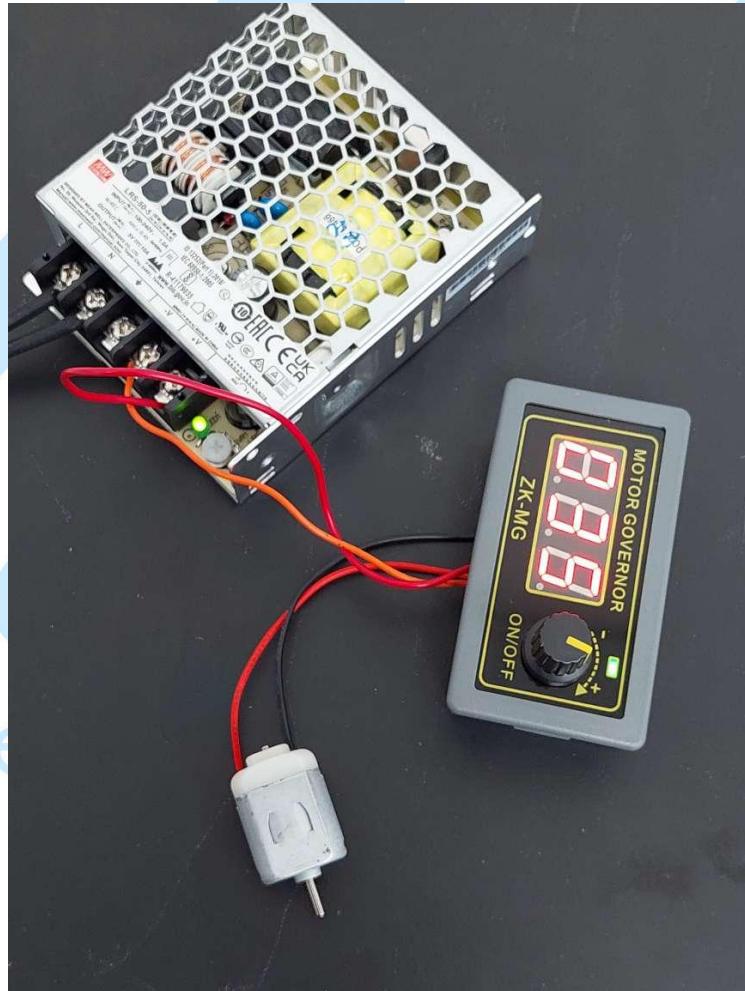


AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

| | |
|---------|------------|
| 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 |