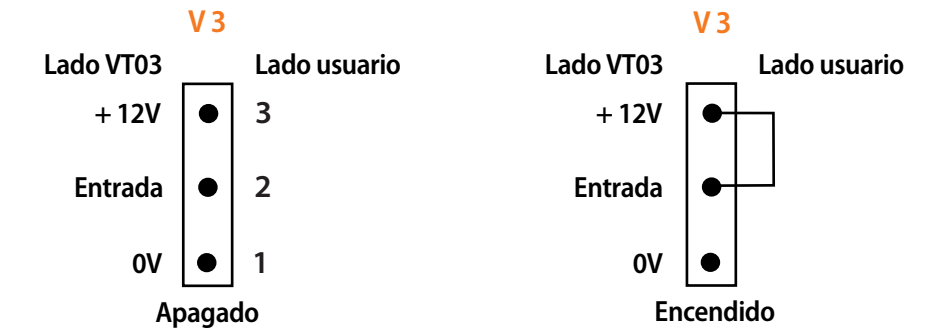
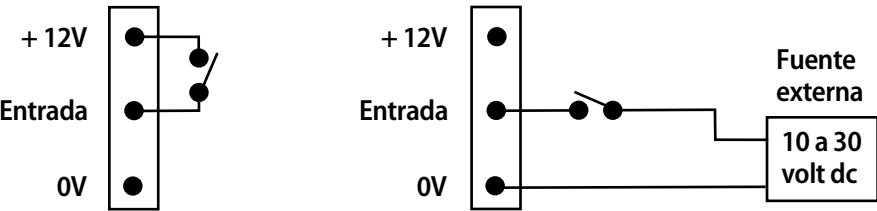


CONEXIONADO SENSOR EXTERNO

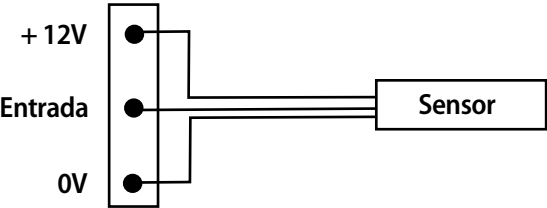
El conector V3 permite el arranque y parada del vibrador con un control externo. El estado de la entrada se puede ver en el led sens ext del panel de control. Se dispone de una tensión de 12V para alimentar un sensor externo hasta 30 Ma.



Contacto seco



Sensor PNP open collector 3 hilos



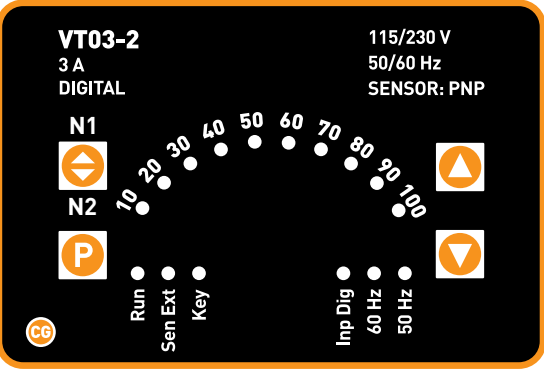
VT03-2-DIGITAL

CIRCUITO Y REGULADOR DE VIBRACIÓN

Características generales

Este dispositivo está diseñado para regular la intensidad en Alimentadores Vibratorios electromagnéticos Livianos. Dispone de dos niveles de vibración programables y seleccionables. Display de alta luminosidad y 4 teclas para la operación y configuración. Entrada de contacto seco para realizar marcha y parada en forma remota, respondiendo a distintos procesos por lotes. Se activará el LED (Sens Ext.)

Teclas y entradas digitales



- Memoria 2º nivel de vibración
- Ajuste de nivel por tiempo de pulso
- Subir nivel de vibración
- Bajar nivel de vibración

Datos técnicos

- Alimentación 220 / 110 V.
- Corriente máxima 3 Amperes
- Frecuencia 50 / 60 Hz.

Dimensiones en mm.

Modelo	Ancho	Alto	Largo
Regulador VT03-2	115	115	81
Circuito VT03-2 (Riel DIN)	45	120	80

Instalación

Se intercala eléctricamente en la línea de alimentación del vibrador.

El equipo dispone de protección por corto circuito y pico de tensión para la alimentación. (Fusible 6Ax20mm.).







Se recomienda no colocar elementos de corte entre el equipo y la carga.

Dispone de memoria no volátil donde quedan grabados los parámetros ante cortes de suministro.

Indicadores Lumínicos

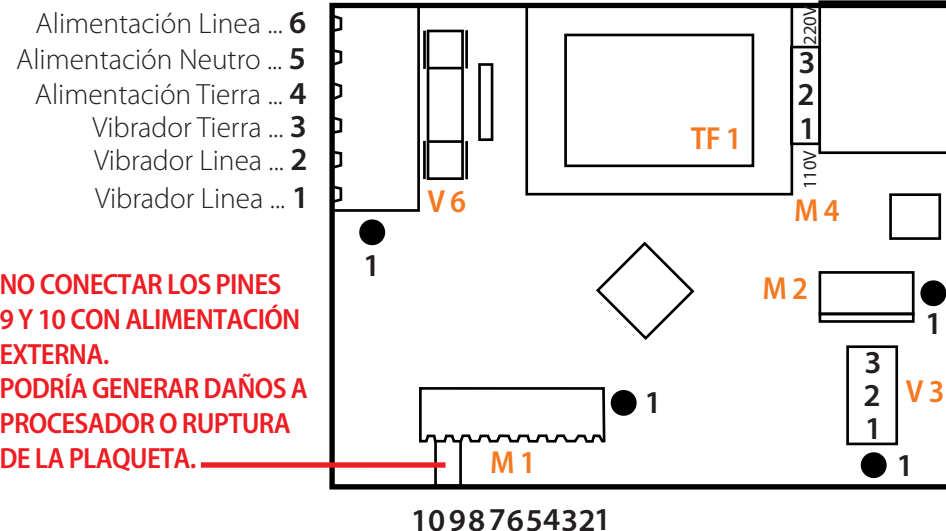
- **10 a 100:** Indicadores de nivel de vibración
- **Run:** Intermitente indica funcionamiento del equipo
- **Sen Ext.:** Sensor externo activo
- **Key:** Funcionamiento con teclado manual
- **Inp Dig:** Funcionamiento con entrada externa digital
- **60 Hz:** Selección frecuencia de red 60 hertz
- **50 Hz:** Selección frecuencia de red 50 hertz

Funciones

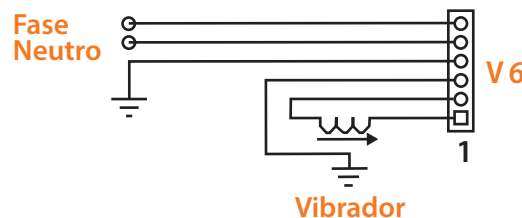
-  **1-** Utilizando dichos botones se puede subir o bajar el nivel de intensidad vibratoria.
-  El nivel elegido es guardado en la 1ª memoria, al prender nuevamente el regulador vibratorio, este utilizará el nivel preestablecido. (*)
-  **2-** Para ajustar la 2ª memoria, se debe mantener presionado simultáneamente el botón memoria 2ª y el botón subir o bajar nivel de intensidad vibratoria, al llegar al nivel deseado, soltar ambos botones. Cuando se requiera utilizar el valor guardado en la 2ª memoria, se debe presionar dicho botón, al soltarlo, el regulador vuelve al valor inicial. (*)
-  **3-** Al mantener presionado el botón de ajuste por tiempo, aumentará el nivel de intensidad vibratoria en función del tiempo. El valor queda guardado en la 1ª memoria. Además si se pulsa rápidamente una vez dicho botón, el nivel de intensidad vibratoria descenderá al valor mínimo establecido (10ms).
-  **4-** Para seleccionar 50 o 60 hz mantener presionadas las teclas subir y bajar durante 5 segundos, cuando los leds de frecuencia indican el valor seleccionado soltar las teclas.
- 

(*) No es necesario conectar el sensor externo para modificar la potencia.

ESQUEMA DE CONEXIONADO



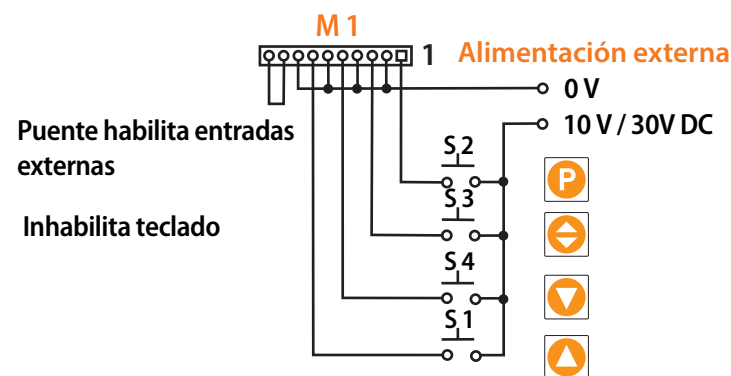
Alimentación general



Jumper selector tensión de alimentación



Entradas externas digitales optoacopladas



NO DESCONECTAR EL VIBRADOR SIN ANTES APAGAR EL REGULADOR DE VIBRACIÓN