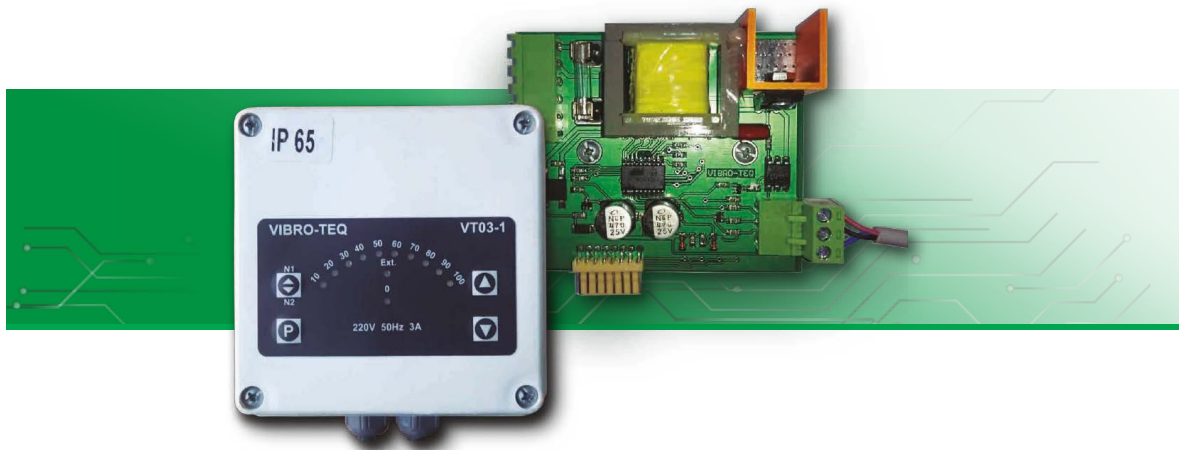


VT03-1-DIGITAL

Circuito y Regulador de Vibración



DESCRIPCIÓN

Este dispositivo está diseñado para regular la intensidad en Alimentadores Vibratorios electromagnéticos Livianos.

Dispone de dos niveles de vibración programables y seleccionables con la señal "S".

Display de alta luminosidad y 4 teclas para la operación configuración.

Entrada de contacto seco para realizar marcha y parada en forma remota, respondiendo a distintos procesos por lotes.

Se activará el LED central.

Ajuste Manual

Mediante la tecla "S", se elije el nivel a modificar y mediante las teclas "Flechas", se podrá ajustar la intensidad.

Ajuste Remoto

Mediante la señal "S", se elije el valor a modificar y mediante la señal "P", se podrá enviar un pulso de programación proveniente de un control externo (PLC). Pulso de reset entrega el valor mínimo de salida.

Pulso de programación, la intensidad de la salida varía según el tiempo de duración del pulso.

treset mínimo = 100 mseg.

treset máximo = 250 mseg.

tsalida máximo = 5 seg.

Instalación

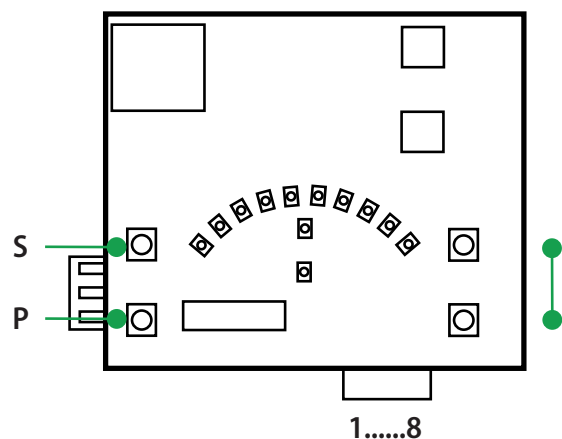
Se intercala eléctricamente en la línea de alimentación del vibrador.

Para el modelo Riel DIN disponer de 45 mm. de riel libre.

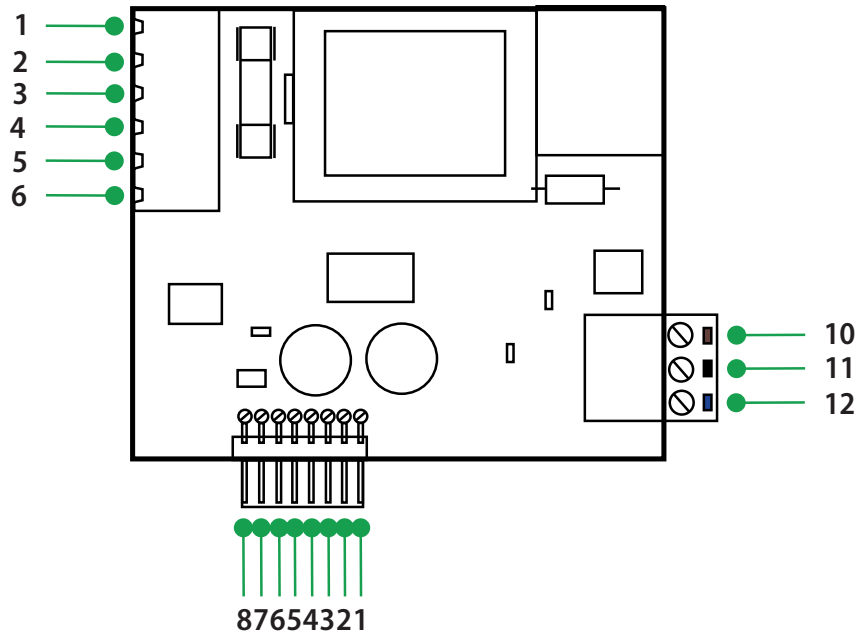
El equipo dispone de protección por corto circuito y pico de tensión para la alimentación. (Fusible 6Ax20mm.).

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.



ESQUEMA DE CONEXIONADO



Bulonera 6 Contactos

- 1 Alimentación Línea
- 2 Alimentación Neutro
- 3 Alimentación Tierra
- 4 Vibrador Tierra
- 5 Vibrador Línea
- 6 Vibrador Neutro

Conector AMP 8 Contactos

- 1-2+ Incrementa
- 3-4+ Decremento
- 5-6+ Selección Vibración "S"
- 7-8+ Programación "P"

Entradas Optoacopladas y aisladas entre sí, para comando externo del teclado.

Alimentar con fuente externa de 15 a 24 Vac.

Recomendamos usar cable 1 x 0,25mm²

Bornera 3 Contactos

- 10 10V (Marrón)
- 11 Detención Ext. (Negro)
- 12 0V (Azul)

Puentear entre borne 10 y 11 para poner en marcha.

Se dispone de alimentación de 15 Voltios para alimentar entradas optoaisladas cuando dichas señales vienen de contactos secos (Reles).

