

Manual del operador

EXTECH
INSTRUMENTS

Kit relevador para alarma remota

Modelos SL123 (CA) y SL124 (CD)



Introducción

Este Kit de relevador de alarma remota proporciona un medio para conectar el Monitor de Nivel de Sonido modelo SL130 o la Registradora de Humedad-Temperatura RH520 de Extech a un dispositivo externo para alertar cuando ocurre una condición sobre límite.

Contenido

SL123

Relevador estado sólido de 10A CA.
Cable para disparador de relevador de alarma (3 metros de largo).
Abrazaderas y tornillos niquelados.

o

SL124

Relevador estado sólido de 3A CD.
Cable para disparador de relevador de alarma (3 metros de largo).
Abrazaderas y tornillos niquelados.

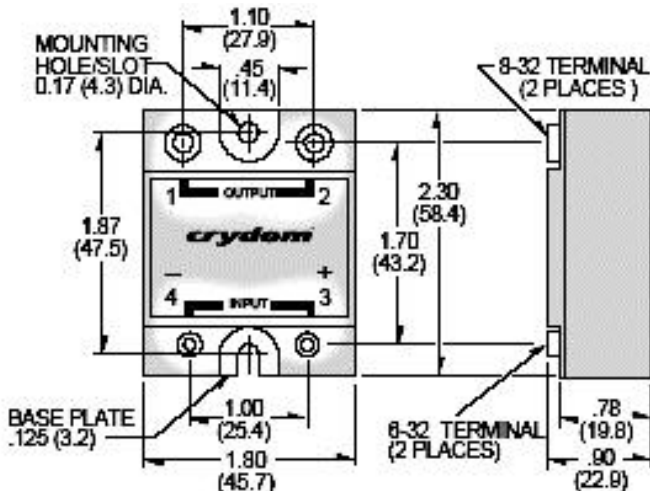
Especificaciones

SL123

Salida del relevador: Forma A, normalmente abierto.
Corriente de carga: 40 mA mínimo a 10 amperios CA máx. a 25 °C ambiente.
Reducir linealmente a 1.9 Amp AC a 80 °C ambiente.
Escala de voltaje de operación: 24 a 280 V(rms) de 47 a 63 Hz.
Corriente de fuga en estado apagado: 10 mA máx.
Temperatura de operación: -40 a +80 °C.

SL124

Salida del relevador: Forma A, normalmente abierto.
Corriente de carga: 0.02mA mínimo a 3 amperios CA máx. a 25 °C ambiente.
Reducir linealmente a 0.75 Amp AC a 80 °C ambiente.
Escala del voltaje de operación: 3 a 60V.
Temperatura de operación: -30 a +80 °C.



Información sobre conexión:

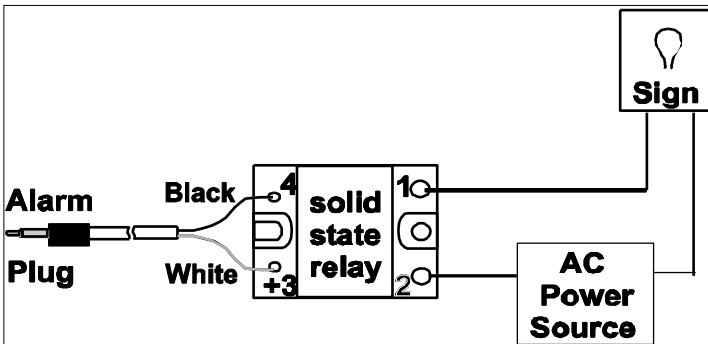
PRECAUCIÓN: La instalación debe ser realizada por un electricista autorizado en cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional y cualesquier códigos de alambrado vigentes locales o estatales.

1. monte el relevador en un gabinete adecuado.
2. Conecte el cable del disparador de alarma del relevador al control del relevador con los tornillos y abrazaderas suministrados.
 - a) Alambre negro conecte to terminal 4 (-).
 - b) Blanco alambre conecte to terminal 3 (+).
3. Conecte las terminales de salida 1 y 2, en serie con la carga

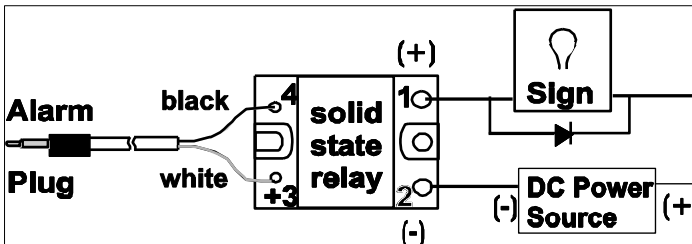
Nota: Para aplicaciones CA y CD, debe observar la polaridad

Nota: Para aplicaciones CD, la polaridad de salida debe ser observada y las cargas inductivas deben ser suprimidas por diodo

Conexiones CA

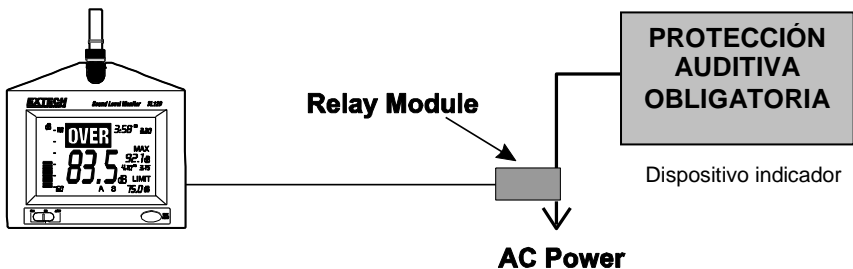


Conexiones CD



Todas las cargas son inductivas, aún las que no están marcadas como tales. Toda carga inductiva producirá voltajes transitorios dañinos al apagarse. Los diodos deben ser de recuperación rápida con un PIV nominal mayor al voltaje de alimentación.

Aplicación típica:



Garantía

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION garantiza este instrumento libre de defectos en partes o mano de obra durante un año a partir de la fecha de embarque (se aplica una garantía limitada a seis meses para los cables y sensores). Si fuera necesario regresar el instrumento para servicio durante o después del periodo de garantía, llame al Departamento de Servicio a Clientes para autorización. Visite nuestra página en Internet www.extech.com para Información de contacto. Se debe otorgar un número de Autorización de Retorno (RA) antes de regresar cualquier producto a Extech. El remitente es responsable de los gastos de embarque, flete, seguro y empaque apropiado para prevenir daños en tránsito. Esta garantía no se aplica a defectos resultantes de las acciones del usuario como el mal uso, alambrado equivocado, operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparación inadecuada o modificación no autorizada. Extech específicamente rechaza cualesquier garantías implícitas o factibilidad de comercialización o aptitud para cualquier propósito determinado y no será responsable por cualesquier daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. La responsabilidad total de Extech está limitada a la reparación o reemplazo del producto. La garantía precedente es inclusiva y no hay otra garantía ya sea escrita u oral, expresa o implícita.

Servicios de reparación y calibración

Extech ofrece servicios completos de reparación y calibración para todos los productos que vendemos. Extech además provee certificación NIST para la mayoría de los productos. Llame al Departamento de Servicio al Cliente para solicitar información de calibración para este producto. Extech recomienda realizar calibraciones anuales para verificar el desempeño y precisión del medidor.

Ayuda de producto: U.S. 877-439-8324, Intl. 603-324-7800

Soporte Técnico Opción 3, e-mail support@extech.com

Reparación / Retornos: Opción 4, e-mail repair@extech.com

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso

visite nuestro sitio web www.extech.com

Extech Instruments Corporation, 9 Townsend West, Nashua, NH 03063

ISO 9001 Certified since 1995