

EXTECH® Manual del operador

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. (Crydom D2410)
Cable para disparador de relevador de alarma (3 metros de largo – 3.5mm).
Abrazaderas y tornillos niquelados.

o

SL124

Relevador estado sólido de 3A CD. (Crydom DC60S3)
Cable para disparador de relevador de alarma (3 metros de largo – 3.5mm).
Abrazaderas y tornillos niquelados.

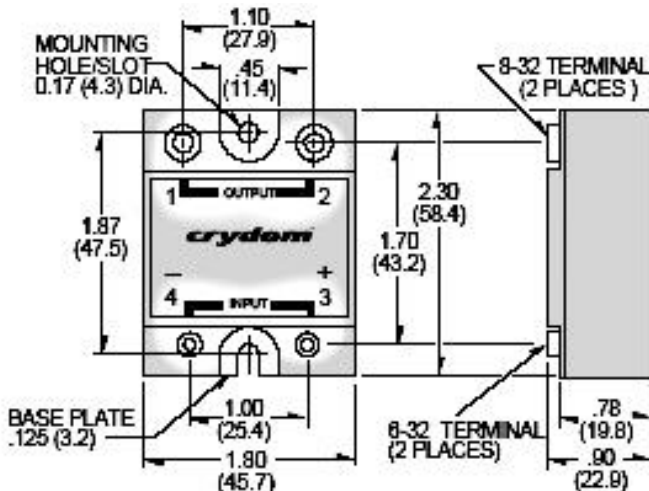
Especificaciones

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:

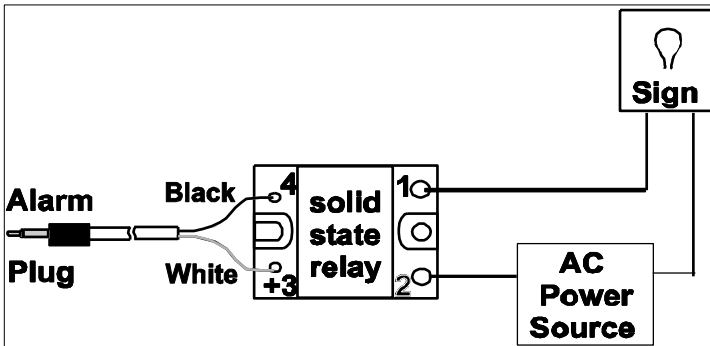
PRECAUCIÓN: La instalación debe ser realizada por un electricista autorizado en cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional y cualesquier códigos de alambrado vigentes locales o estatales.

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

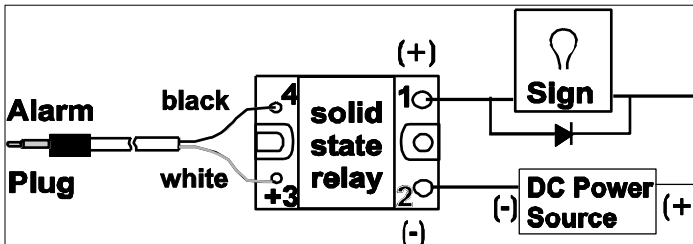
Nota: Para aplicaciones CA y CD, debe observar la polaridad

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

Conexiones CA

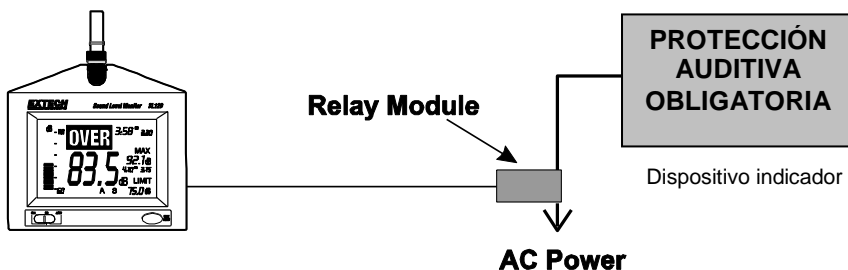


Conexiones CD



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:



Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente

Lista de teléfonos de atención al cliente: <https://support.flir.com/contact>

Correo electrónico de Calibración, Reparación, y Devoluciones: repair@extech.com

Soporte Técnico: <https://support.flir.com>

Copyright © 2013-2020 FLIR Systems, Inc.

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio
www.extech.com