

SAFE-T-SWITCH®

Normally Open Condensate Overflow Switch

Model SS3-CT

For Installation on Primary & Auxiliary Drain Pans

AVISO: El hecho de no leer y cumplir con todas las advertencias, precauciones e instrucciones antes de iniciar la instalación puede causar lesiones corporales y/o daños materiales y anular la garantía. Vea la garantía la declaración.

INSTRUCCIONES de INSTALACION:

INSTALACIÓN EN EL COLECTOR DE DRENAJE AUXILIAR (vea la Fig. 1)

1. Desconecte la alimentación a la unidad en el tablero principal.
2. Enganche el soporte del interruptor sobre el lado del colector, en el extremo inferior, y empújelo firmemente en su sitio, asegurándose de que los hilos del interruptor estén hacia arriba. Asegúrese de que el flotador se mueva libremente.
3. Asegúrese de que el conjunto del interruptor flotador esté firmemente sujetado al soporte. Asegúrese de que la parte superior del flotador esté debajo del borde del colector. El interruptor se activará cuando el nivel de agua alcanza un punto al mismo nivel que la parte superior del flotador (cuando el flotador está en la posición de abajo). La sensibilidad puede ser ajustada desenroscando el conjunto de interruptor del soporte hacia abajo.
4. Ejecute el cableado del interruptor de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en Cableado, más abajo.
5. Pruebe el interruptor levantando el flotador mientras la unidad está funcionando. Si el cableado es correcto, la unidad debería apagarse.
6. Pruebe la sensibilidad del interruptor: Llene el colector y confirme que el interruptor apague la unidad antes de que rebose el colector.
7. Coloque la etiqueta adhesiva de advertencia sobre el acondicionador de aire o el condensador.

Instrucciones de cableado solamente para sistemas residenciales de comunicación (vea la fig. 2)

1. **ADVERTENCIA:** Desconectar la alimentación a la unidad al nivel del panel principal antes de ejecutar el trabajo eléctrico.
2. Si no está presente, se aconseja instalar un fusible en la línea para proteger el circuito de 24 voltios y un relé temporizado para evitar el ciclado rápido del equipo.
3. Localizar el alambre R – 24VAC o la ranura en el tablero de mando del manipulador de aire del sistema residencial de comunicación (Nota: no interrumpir el circuito de alimentación del transformador de mando)
4. Conectar un alambre Normally Open Condensate Overflow Switch (SS3-CT) al alambre de alimentación R – 24VAC o a la ranura en el tablero de mando del manipulador de aire del sistema residencial de comunicación.
5. **EL VENTILADOR FUNCIONA:** Consultar las instrucciones del fabricante para conectar accesorios al tablero de mando del manipulador de aire del sistema residencial de comunicación para localizar el alambre accesorio "BLOWER RUNS". Conectar el SS3-CT al alambre accesorio o a la ranura para apagar solamente la unidad exterior.
6. **EL VENTILADOR NO FUNCIONA:** Consultar las instrucciones del fabricante para conectar accesorios al tablero de mando del manipulador de aire del sistema residencial de comunicación para localizar el alambre accesorio "BLOWER DOES NOT RUN". Conectar el SS3-CT al alambre accesorio o a la ranura para apagar la unidad exterior y el ventilador.
7. Pruebe el interruptor levantando el flotador mientras la unidad está funcionando. Si el cableado es correcto, la unidad seapagará cuando se levanta el flotador.

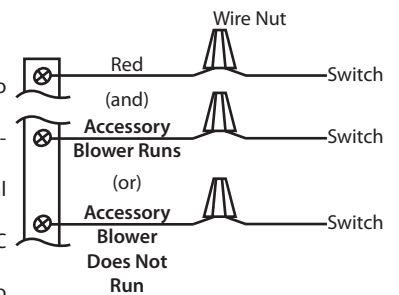


Figure 2: Wiring Diagram

ADVERTENCIA: Este dispositivo debe ser instalado exactamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante (para asegurar la operación correcta) y de acuerdo con todos los códigos locales aplicables en materia de trabajos de plomería, drenaje y eléctricos.

ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica. Desconecte la fuente de alimentación antes de instalar este producto, para evitar una descarga eléctrica y/o daños al equipo. Úselo sólo en un circuito de Clase 2 (termostato), sin exceder de 24 voltios, 1,25 amperios, para evitar daños o peligros de incendio.

PRECAUCIÓN: Si no está presente, se recomienda instalar un fusible y relé temporizado para proteger el circuito de 24 voltios y evitar el ciclado rápido de equipo, antes de instalar este producto.

PRECAUCIÓN: Este producto está destinado a ser usado exclusivamente en agua. No debe usarse en la presencia de líquidos o vapores inflamables.

PRECAUCIÓN: Refiérase al manual de operación del equipo HVAC apropiado antes de instalar este producto.

PRECAUCIÓN: No utilice en sistemas dobles de compresor.

ESPECIFICACIONES: Capacidad de Conmutación de 24-Voltios C/A, 1,25 Amp., Hilos Conductores 18 AWG de 6 pies.