

INTRODUCCIÓN

El adaptador SKIT a prueba de intemperie para sensores tipo interruptor brinda una forma rápida y confiable de conectar un sensor de lluvia, congelación, humedad y otros sensores compatibles tipo interruptor normalmente cerrado. La conexión puede efectuarse directamente a un controlador de irrigación de la serie LEIT o a uno de los solenoides actuadores de micropotencia.

CHARACTERÍSTICAS:

- Fabricación estanca
- Fácil de instalar
- Se adapta a una amplia gama de sensores

ESPECIFICACIONES:

- Compatible únicamente con los sensores tipo interruptor normalmente cerrado
- Incluye cuatro segmentos de alambre calibre 14 de 30 cm (12 pds.) de largo
- Longitud: aprox. 3 cm (1,25 pds.); diámetro: aprox 2 cm (0,75 pds.)

INSTALACIÓN

Los sensores tipo interruptor normalmente cerrado (como los de lluvia, humedad y congelación) se pueden instalar en un controlador de irrigación energizado por luz ambiental, o LEIT por sus siglas en inglés, si hay una estación inutilizada. De no haber una estación disponible, es posible instalar un sensor en la ubicación de una de las válvulas conectando un SKIT 8821-4 a cualquier solenoide actuador LEMA. Ambos tipos de instalación requieren un SKIT 8821-4 para efectuar la conexión de un sensor al sistema.

CONEXIÓN DEL SENSOR A UNA ESTACIÓN NO UTILIZADA

Si hay una estación no utilizada en el controlador LEIT, conecte el sensor directamente mediante un SKIT 8821-4.

PROCEDIMIENTO:

Instale un alambre rojo (de corriente) desde el conector de la posición de estación no utilizada del controlador LEIT hasta el alambre rojo (de corriente) del SKIT 8821-4. Después instale un alambre blanco (común) desde la posición de estación común del controlador LEIT hasta el alambre blanco (común) del SKIT. Finalmente, empalme los dos alambres negros del SKIT y los dos alambres normalmente cerrados (N/C) del sensor.

CONEXIÓN DEL SENSOR SI NO HAY UNA ESTACIÓN DISPONIBLE

Si no hay una estación disponible, o si el controlador está demasiado lejos del sensor, conecte el SKIT 8821-4 al solenoide actuador LEMA de la válvula más cercana a la posición deseada del sensor. Este método se puede emplear para reducir al mínimo los tramos de alambre.

PROCEDIMIENTO:

Elija la válvula más cercana posible a la posición del sensor. En el solenoide actuador de la serie LEMA instalado, empalme el alambre rojo (de corriente) TANTO al alambre rojo (de corriente) del SKIT COMO al alambre rojo (de corriente) de campo para crear una conexión de tres alambres. A continuación, empalme el alambre blanco (común) del solenoide LEMA al alambre blanco (común) del SKIT y conecte ambos al alambre común de campo para crear otra



conexión de tres alambres. Finalmente, empalme los dos alambres negros del SKIT y los dos alambres normalmente cerrados (N/C) del sensor.

NOTA: Para el uso del controladores LEIT 4000, X y XRC solamente. Para no utilizar con el sistema LEIT-2 y LEIT-2ET.

SENSORES COMPATIBLES DE LEMA

SENSORES DE LLUVIA:

HUNTER MINI CLIK
RAIN BIRD RSD

SENSOR DE CONGELACIÓN:

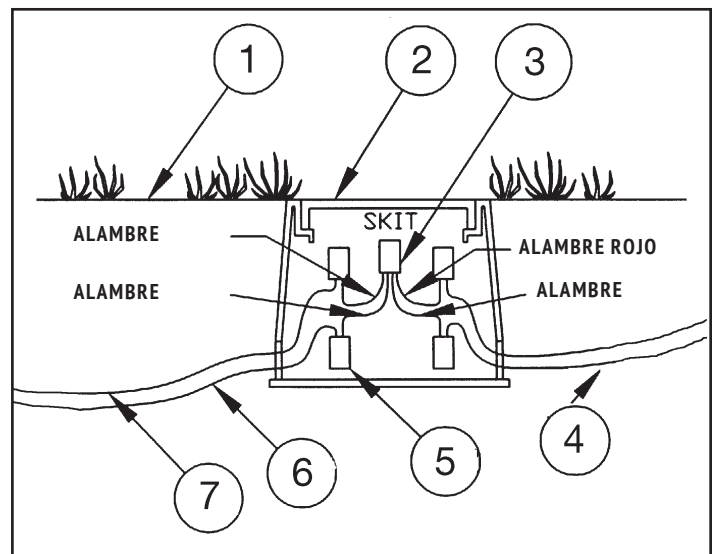
HUNTER FREEZE CLIK

SENSOR DE LLUVIA Y CONGELACIÓN:

HUNTER RAIN-CLIK RFC

SENSORES DE HUMEDAD:

IRROMETER WEM-B



LEYENDA:

1. Nivel del suelo
2. Caja de distribución redonda de 15 cm
3. Adaptador SKIT, pieza número 8821-4, se utiliza con cada sensor
4. Al controlador o la válvula
5. (4) conectores impermeables de empalme seco
6. Alambre normalmente cerrado del sensor
7. Alambre común del sensor

