



DA-85/IN DETECTOR DE INUNDACIÓN

Instrucciones de instalación

Descripción

El DA-85/IN es un detector de inundación con salida de relé (NA o NC seleccionable). El DA-85/IN detecta escapes de agua causados por grifos, lavadoras, lavavajillas y otras fuentes de agua.



Figura 1: DA-85/IN con sonda incorporada

Colocación

Colocar la caja del sensor cerca de la potencial fuente de agua a detectar. Para fijar a la pared sacar los cuatro tornillos de la parte trasera de la unidad. Colocar la unidad cerca del suelo o más alto. La placa electrónica no está protegida contra el agua, en un lugar húmedo colocarla por encima del suelo y extender los cables del sensor (hasta 2 metros incluidos).

Cableado

Para conectar los cables en las entradas de cable de la parte trasera abrir la tapa sacando los tornillos. El terminal que está al lado del compartimento del sensor es la entrada de continua. Aplicar 12V DC al detector, el Terminal no tiene polaridad.

Para conectar el DA-85/IN a un sistema de alarma utilizar el relé localizado en la parte alta de la PCB. El relé viene configurado como NA, **para cambiarlo a NC** cambiar de posición el jumper situado en la cara de los componentes de la PCB, cerca del relé negro.

Pruebas

Aplicar 12V DC a la unidad, esperar 15 segundos, aplicar una pequeña cantidad de agua o mojar la sonda en un vaso de agua, después de unos segundos se dará la señal de alarma disparándose el relé.

Especificaciones Técnicas del DA-85/IN

Temperatura de funcionamiento: -25 a +70 C°	Relé: 0.5A a 24V, N.O.o N.C.
Humedad: 80%	Ampliable hasta 3 sondas (AE98/INS)
Entrada DC: 11 a 14V DC, sin polaridad	Sonda integrada: Metal plateado, Expandible 2 m
Corriente en Standby : 15 mA	Resistencia al agua: No
Consumo en alarma: 70 mA	Color Agua Nieve
Indicaciones: Relé	Tamaño: A=60, L=102, P=35 mm