

DETECTORES DE INUNDACIÓN A 12 y 24V

AE98/IN

Descripción

Detector de inundación por fugas de agua, compuesto por dos elementos:

- Sonda o elemento sensor
- Detector. Circuito de comparación y análisis de la señal procedente de la Sonda, que determina el estado de alarma (inundación) o reposo. El detector dispone de indicadores luminosos independientes para presentar los estados de funcionamiento y alarma, zumbador para aviso acústico en caso de alarma y relé inversor con contactos libres de tensión que conmuta en alarma.



Sonda detectora de agua



Formada por: Circuito impreso con clemas para su conexión al detector y contactos que detectan la presencia de agua.

Montado en carcasa de ABS de 40x30x15 mm. Pueden conectarse hasta tres en un mismo detector.

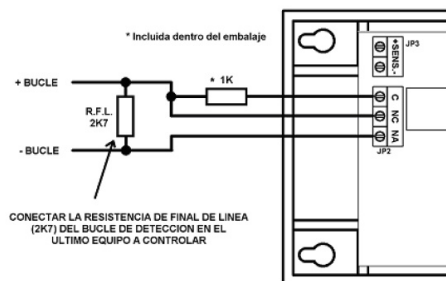
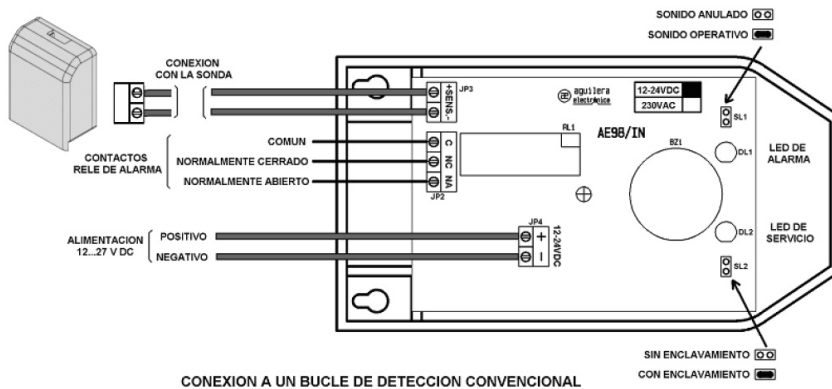
Se instala en posición vertical, con la parte del circuito impreso conductor apoyado en el suelo. Para determinar el estado de alarma, el agua debe estar en contacto con los terminales de la sonda.

Debe ubicarse en aquellos lugares donde se prevea que pueda existir una fuga de agua y ésta quiera ser controlada.

En suelos con pendiente, se ubicarán en los puntos donde por caída el agua tienda a almacenarse.

Pueden instalarse ocultos, ya que su función es enviar información al elemento detector.

Esquema de Conexionado



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Alimentación externa:	27 – 12 Vc.c.
Consumo máximo:	En reposo: 15 mA
En alarma:	45 mA.
Longitud máxima cable de conexión:	50 metros.
Cable de conexión de sonda:	2 hilos x 0.75 mm ²
Dimensiones:	
Detector:	Alto 130 mm, Ancho 70 mm, Fondo 52 mm
Sonda:	Alto 40mm, Ancho 33 mm, Fondo 17 mm
Material:	ABS