

INFORMACION GENERAL:

El detector de inundación 470 es un dispositivo electrónico de bajo voltaje y de bajo consumo para detección de cualquier líquido conductivo no inflamable. El módulo electrónico o analizador localizado cerca del panel de control puede monitorizar hasta 2 sondas. Estas sondas deben colocarse normalmente al lado de sumideros, desagües, lavadoras, cocinas, salas de ordenadores..., y en general en cualquier lugar donde exista un riesgo de inundación y se requiera un aviso rápido para prevenir daños.

CABLEADO:

El analizador puede ubicarse a 6 m de la sonda o sondas utilizando cable de par trenzado 0,8mm o a 30m utilizando cable de par trenzado 0,8mm.

INSTALACION DE LA SONDA:

Instalar la sonda 470-PB en el foso del sumidero o en cualquier ubicación donde quiera detectar agua utilizando los dos orificios de montaje. También se puede utilizar una correa para facilitar la fijación de la sonda a las tuberías. Fije la sonda al punto de detección deseado. El detector se activará cuando ambas patillas estén en contacto con el agua.

CONEXIONADO TERMINALES:

Conectar la alimentación CC filtrada a los terminales 5(+) y 6(-). Compruebe la polaridad. Conecte un terminal de la sonda al terminal 6(-) y el otro terminal al terminal 4 del módulo analizador. Los terminales 1 (N.C.), 2 (C), y 3 (N.A.) solo proporcionan contacto seco (no una salida de voltaje). Después de instalar la sonda, cubrir ambos tornillos con silicona.

SENSIBILIDAD:

El 470 tiene dos niveles de sensibilidad. Después de instalarlo, compruebe el sensor colocando la sonda en el agua. Si la unidad se activa cuando se produce un corto en los terminales del analizador y no en los de la sonda, vuelva a revisar el cableado y conexiones. Si el cableado es correcto, entonces deberá incrementar la sensibilidad del detector. Quitar la tapa del módulo analizador desatornillando los 4 pequeños tornillos. Cortar el hilo del lazo que sobresale de la placa y separarlo. El modo de alta sensibilidad permitirá la detección de humedad entre los terminales de la sonda. Vuelva a repetir la prueba anterior.

COMPROBACION:

El Detector de Inundación 470 debería probarse periódicamente para garantizar su correcto funcionamiento (sugerencia mensualmente) Después de 200 horas de activación continua (detección de agua) debería limpiarse la sonda. Limpiar o raspar cualquier sustancia acumulada para revelar los terminales de metal.

SEGUNDA SONDA:

Si es necesario, se puede conectar una segunda sonda de detección al analizador para proteger otra zona. La segunda sonda está conectada a los mismos terminales (6) y (4). Nota: Máximo 2 sondas por unidad.

ESPECIFICACIONES:

Físicas

Tamaño Analizador: 63,5 mm fondo por 76,2 mm de ancho por 101,6 mm de largo.

Tamaño Sonda: 12,7 mm de fondo por 12,7 mm de largo por 50,8 mm de ancho

Eléctricas:

	470-6	470-12
Alimentación:	6VCC	12VCC
Consumo Sonda (activada):	,3 mils	1,0 mils respectivamente
Consumo Total en alarma:	53 mils	40 mils respectivamente
Valor Relé	3 amperios	5 amperios respectivamente
Consumo en Reposo:	0	0

PARA EL INSTALADOR:

Para un funcionamiento óptimo de cualquier sistema de alarma es fundamental realizar un mantenimiento regularmente y que el usuario realice pruebas frecuentes. El instalador debería sugerir la posibilidad de desarrollar y ofrecer un programa de mantenimiento al usuario final y también debería informar al usuario sobre el manejo adecuado y las limitaciones del sistema de alarma y sus componentes. Incluir recomendaciones para un programa específico de pruebas frecuentes para garantizar la operación adecuada del sistema en todo momento.

Atención: Este equipo está sujeto a las condiciones generales de venta de Ademco-Sontrix España y a las condiciones de Garantía Limitada de Ademco Group a su disposición en www.ademco.es

Ademco se reserva el derecho de modificar las características de este documento sin previo aviso, si fuera necesario.