

SFA03 Código: 7.734

Sonda cable Fuga de Agua, líquidos de base acuosa



Funcionamiento

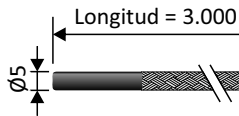
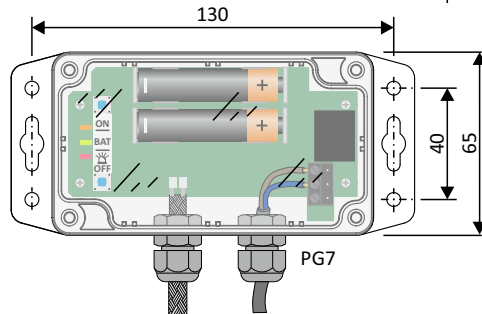
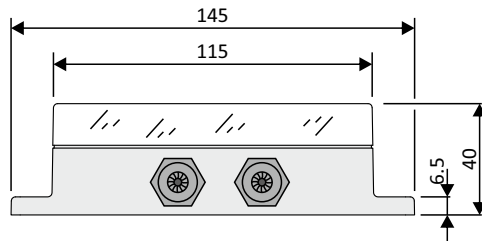
Detecta fuga de líquidos de base acuosa en instalaciones, por inundación. Dispone de un cable sensor con una longitud de 3 metros capaz de detectar la fuga de agua en cualquier parte de su superficie.

Al conectar la sonda a la alimentación, el relé se activa y se posiciona en modo "alarma no detectada" (conecta NA-C), de esta forma si desaparece el voltaje de alimentación por detección de líquido se dispara la alarma y se enciende el led (conecta NC-C). En caso de irse la corriente también se dispara la alarma.

Datos Técnicos

- Alimentación: 2 Pilas LR06 AA
- Consumo energético: 0,6W
- Salida: Relé 2A 30VDC
- Cableado alarma: H-05V-K
- Cable sensor: mallado
- Longitud Cable sensor: 3 m
- Grado de protección: IP65
- Temperatura trabajo: 5°C a +45°C
- Transporte y Almacenaje: -20°C a +60°C
- Humedad Relativa: max 80% H.R.

Medidas mm



Cable Sensor :
Toda la superficie sensa la posible fuga de agua



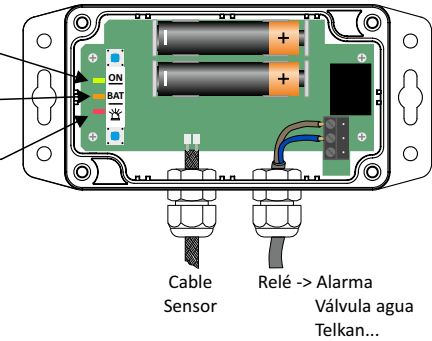
Conexión Eléctrica

Conectar la alimentación y los hilos de la alarma y pasarlos a través del prensaestopa.

El cable sensor ya sale conectado de fábrica y con un prensaestopa independiente.

Nunca debe pasar los cables de la corriente o la alarma junto a la sonda

- LED Verde: Alimentado se apaga a los 10 s.
- LED Naranja: Batería pilas bajas de carga
- LED Rojo: Alarma Fuga de líquidos detectada

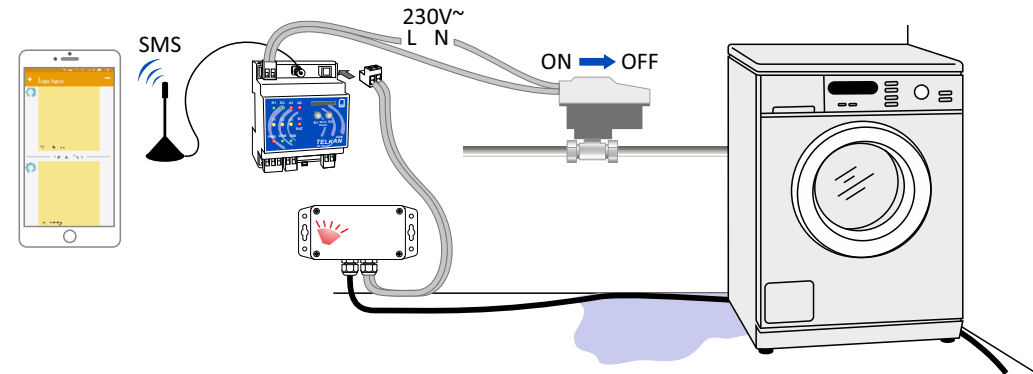


Advertencias

Para uso en agua normal, el elemento de medición no requiere mantenimiento. Los líquidos agresivos y basados en disolventes pueden dañar el sensor o provocar mediciones defectuosas en función de la composición y la concentración. La contaminación de los sensores también provoca mediciones defectuosas.

Se recomienda comprobar el correcto funcionamiento de la sonda periódicamente, sobretodo en temporadas largas sin actividad.

Ejemplo de aplicación con accesorio opcional Telkan 1 GSM (código: 19.077/19.091)



Si conecta a la salida de alarma del SFA03 un Telkan 1 GSM puede recibir un SMS de alerta en su móvil cuando se produzca una fuga de agua y este cerrará la válvula.

Condiciones de garantía

Este aparato tiene 3 años de garantía, ella se limita al reemplazo de la pieza defectuosa. No incluye portes. Declinamos toda responsabilidad en los aparatos deteriorados, resultado de una mala manipulación.

No se incluye en la garantía:

- Los aparatos cuyo número de serie haya sido deteriorado, borrado o modificado.
- Los aparatos cuya conexión o utilización no hayan sido ejecutados conforme a las indicaciones adjuntas al aparato.
- Los aparatos modificados sin previo acuerdo con el fabricante.
- Los aparatos cuyo deterioro sea consecuencia de choques o emanaciones líquidas o gaseosas.

Ver el resto de condiciones generales en web.

MUY IMPORTANTE:

Antes de abrir la caja, para acceder a las conexiones, asegurarse de desconectar la tensión.

Este control no es un dispositivo de seguridad, ni se puede usar como tal, es responsabilidad del instalador incorporar la protección adecuada a cada tipo de instalación (**homologada**).

El cable de la sonda ha de estar lo más alejado posible de otros conductores eléctricos.

Dispositivo de control de montaje independiente en superficie, y conexión por canalización fija.

Reservado el derecho de modificación sin previo aviso.

Sonder Regulación, S.A.

Avda. La Llana, 93

08191 RUBÍ

(Barcelona) Spain

www.sonder.es