

SFA01 Código: 7.732

Sonda de Fuga de Líquidos



Datos Técnicos

Alimentación: 7-24VDC / 24VAC
 Consumo energético: 0,6W
 Cableado: H-05V-K
 Temperatura trabajo: 5°C a +45°C
 Transporte y almacenaje: ... -20°C a +60°C max 80% H.R.
 Salida: Relé 2A 30VDC
 Grado de protección: IP65
 Peso neto (bruto): 111 g (131 g)

T45

Funcionamiento

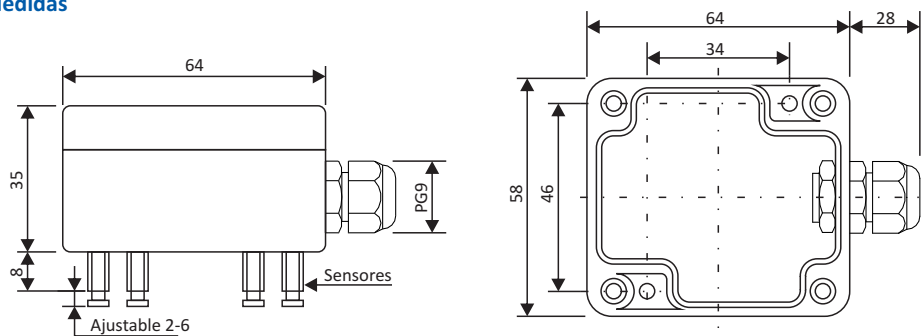
Detecta fuga de líquidos en instalaciones, por inundación. Dispone de dos sondas y cada una de dos bornes uno emisor y otro receptor, situados en las patas y mide la conductividad entre estos dos bornes detectores. Es configurable si ha de detectar la fuga de agua entre dos de los sensores o entre los 4. Además se pueden alargar los sensores S1 y S2 mediante una segunda sonda externa(SFA02).

Los bornes detectores disponen de unos topes que los aíslan de la condensación que pueda haber en el suelo, con altura regulable de 2 a 6 mm para adaptarse a la superficie.

Al alimentar la sonda, 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.

Mediante el switch interno puede configurar, la sonda externa y la sensibilidad de los sensores.

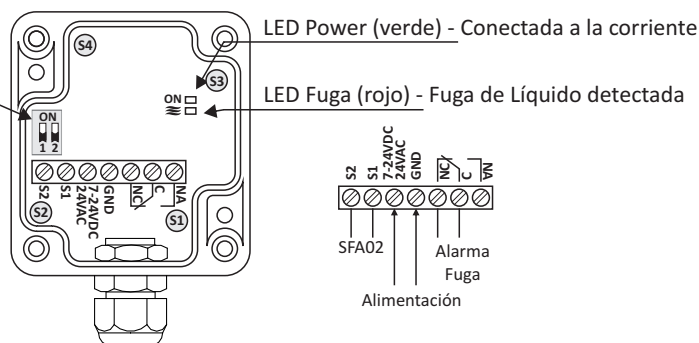
Medidas



Conexión Eléctrica

Switch interno de configuración

Para detectar la fuga de líquidos la sonda mide la conductividad entre los sensores.



Configuración del Switch interno

Con el switch 1 en posición on, para activar la alarma ha de sumergirse sólo los sensores S1 y S2 (modo para sonda externa conectada) y con el switch en posición off han de sumergirse todos los sensores.

Con el switch 2 configura el tipo de sensibilidad para los sensores.

Conexiones	1	Sensibilidad Sensores	2
SFA02 presente y conectado	ON	Alta	ON
Sólo SFA01, sin SFA02	OFF	Normal	OFF

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. Una contaminación de los sensores también provoca mediciones defectuosas.

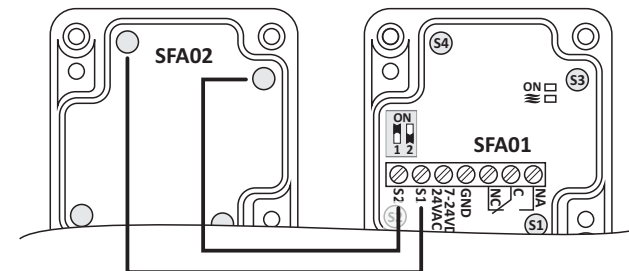
SFA02 Código: 7.733

Sonda Remota de Fuga de Líquidos

Se conectan dos cables desde SFA02 a SFA01 y en el switch interno del SFA01 se configura el switch 1 en posición ON. Medidas como SFA01.

Datos Técnicos

Peso neto (bruto): 81 g (100 g)
 Máxima distancia: 5 m



T45

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