

## DETECTOR DERRAMES GASÓLEO EN CAJA

### DESCRIPCIÓN

El detector de derrames INPRO es un sistema de seguridad y control que conjuga la sencillez con la eficacia. Detecta la presencia de líquidos en su sensor de infrarrojos, activando o desactivando el dispositivo deseado.

### APLICACIONES

El detector de fugas es para uso bajo presión atmosférica y temperaturas de -10 apta hasta +40 °C.

Es compatible con agua, aceites, gasóleo, etc; los líquidos no deben endurecerse ni pegarse en el rango de temperaturas especificado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 230 V a.c.
- Consumo máximo: 120 mA
- Intensidad máxima en relé: 5 A
- Relé libre de tensión
- Alarma visual (LED rojo 5 mm)
- Visualización de encendido (LED verde 5 mm)
- Dimensiones (L x B x H): 125 mm x 80 mm x mm
- Cable sonda estándar 1,5 m (Otras medidas disponibles; máx 50 m)

### FUNCIONAMIENTO

En condiciones normales, sólo permanece encendido el LED verde. Tan pronto como el sensor infrarrojo detecta líquido o sólido, se activa la alarma, se ilumina el LED rojo y se activa el relé apagándose el LED verde.

La salida del relé puede activar cualquier dispositivo, por ejemplo una sirena o un indicador luminoso mayor (límite 5 A). Esta salida permite tener activado un dispositivo (o varios) en estado normal de funcionamiento, y otro dispositivo (o varios) que entran en funcionamiento cuando se activa (esquema de conexión).

Funcionalidad del dispositivo (señales):

	Entrada	Salida	Led Verde	Led Rojo
Sin detección derrame	230 VAC	230 VAC	ON	OFF
Con detección derrame	230 VAC	0 VAC	OFF	ON
Error sonda	230 VAC	0 VAC	OFF	ON
Sin suministro eléctrico	0 VAC	0 VAC	OFF	OFF

**Nota:** La sonda debe limpiarse cuidadosamente si está sucia y siempre después de que haya detectado líquido derramado, dejando pasar unos segundos para que vuelva a su estado normal.



**Código: GA06154**

### INSTALACIÓN SONDA

La sonda se instala verticalmente y se monta de la siguiente manera:

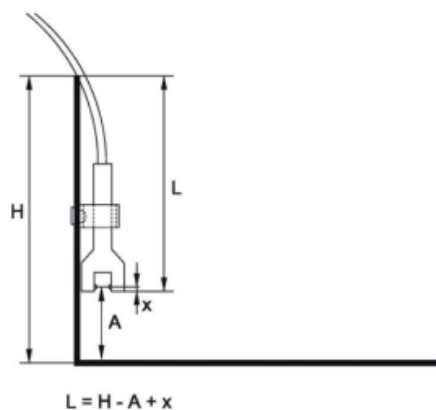
H = Altura del contenedor

A = Nivel de respuesta

X = Profundidad de inmersión (1 mm)

L = Longitud de instalación

Para poder detectar un líquido en el punto A, la sonda debe montarse a una altura L. A debe ser lo más bajo posible, por lo tanto, la sonda debe instalarse lo más profunda posible.



### ACCESORIOS / RECAMBIOS

Código	Descripción
GA06047	Sonda circuito derrames 1,5 m standart
GA06179	Sonda circuito derrames 2 m
GA06469	Sonda circuito derrames 5 m
GA06492	Sonda circuito derrames 10 m
GA06489	Sonda circuito derrames 15 m
-	Sonda circuito derrames 25 m
GA06488	Detector derrames (sin caja)