

## DETECTOR DERRAMES EN BASE ENCHUFE

### 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

- Alimentación: 230 VAC mediante conector Sucko
- Consumo de corriente: 120mA
- Capacidad de conmutación (relé): 5 A
- Libre de potencial: nNo
- Indicador de derrame: Sí
- Indicador de encendido: Sí
- Dimensiones (L x B x H): 120mm x 65mm x 100mm
- Cable sonda estándar 1,5m (Otras medidas disponibles; máx 50m)

### FUNCIONAMIENTO

En condiciones normales, sólo permanece encendido el LED verde. Tan pronto como el sensor de infrarrojos detecta líquido derramado, se ilumina el LED rojo y se desactiva el suministro de electricidad al equipo que esté enchufado al detector.

Funcionalidad del dispositivo (señales):

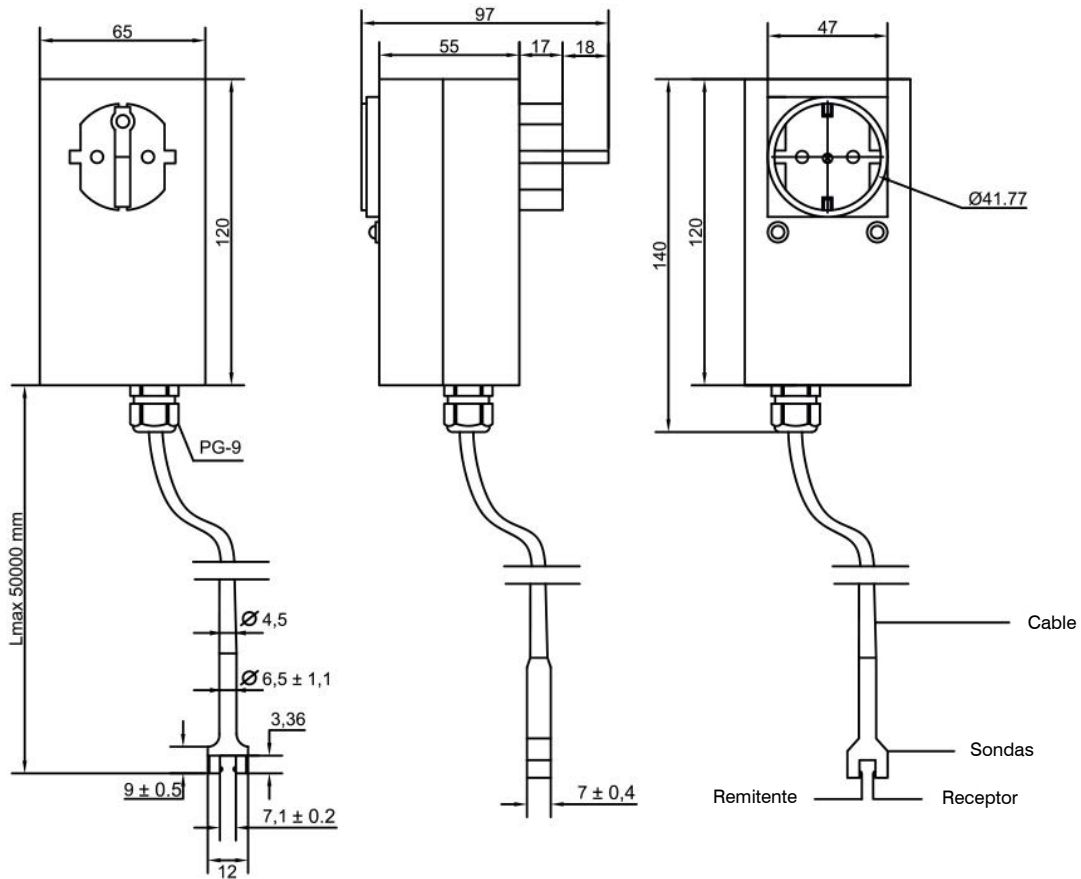
	Entrada	Salida	Led Verde	Led Rojo
Sin detección derrame	230 VAC	230 VAC	ON	OFF
Con detección derrame	230 VAC	0 VAC	OFF	ON
Error sonda	230 VAC	0 VAC	OFF	ON
Sin suministro eléctrico	0 VAC	0 VAC	OFF	OFF

**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: GA06153

**DIMENSIONES**



**INSTALACIÓN SONDA**

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

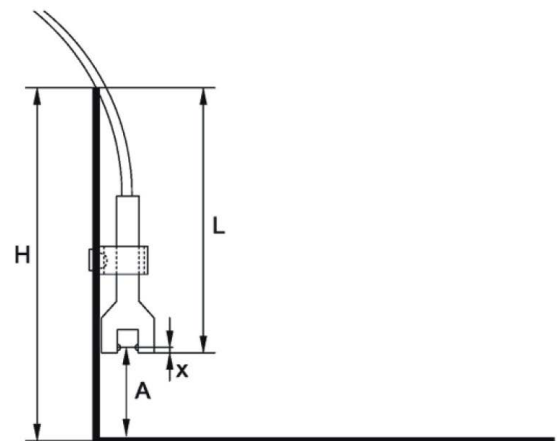
H= altura del contenedor

A= Nivel de respuesta

X= profundidad de inmersión (1mm)

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.



$$L = H - A + x$$