



Avda. Cerro del Águila, Nº 5 1ª Planta Of.13  
28700 - S.S. de los Reyes (Madrid)  
Tel. 902.875.228 // Fax. 91 651.18.10

**Ref. GLI-712A**  
**Ref. GLI-712A-IR**

### DESCRIPCIÓN:

- Este detector está diseñado para su instalación en entornos industriales y domésticos.
- La Electrónica de control y sonda están integradas en un recipiente metálico de 35 mm de diámetro. Un llenado con resina especial no conductora garantiza alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- En el modelo GLI-712A, la sonda consiste en 2 puntas de acero inoxidable, elevadas 2 milímetros del suelo. La detección se realiza por fuga de corriente a través del líquido que pueda llegar a las puntas.
- En el modelo GLI-712A-IR, la sonda consiste en un componente de nueva generación que incorpora un transmisor / receptor de infrarrojos, la detección se realiza por la reflexión infrarroja en el líquido que alcance el detector. No existe contacto eléctrico, con el líquido dando la máxima seguridad de aislamiento eléctrico.
- Su grado de protección IP-65/IP-67 lo adecua prácticamente para todas las aplicaciones del mercado.

Dispone de:

- RELÉ de salida con contactos libres de tensión (común/normalmente abierto/normalmente cerrado según modelo), que se activa cuando el detector entra en alarma, permite dar señal a centrales de alarma, aplicaciones de control domótico, sirenas e indicadores luminosos de advertencia en otros lugares de la vivienda, etc.

### PRECAUCIONES:

Estos detectores cumplen con la normativa vigente sobre protección eléctrica, están diseñados para detectar líquidos no explosivos, no utilizar en lugares donde el riesgo de fuga sea de combustibles fósiles o inflamables.

El modelo infrarrojo GLI-712A-IR, garantiza el máximo aislamiento eléctrico entre su sistema de control domótico y posibles derivaciones de líneas de tensión a través de la fuga de líquido, evite daños personales con una buena instalación general de tierra y un interruptor diferencia adecuado.

### GARANTÍA:

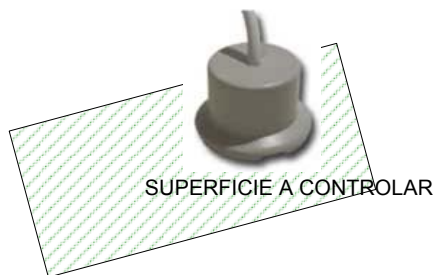
La garantía de este producto es de 2 años desde la fecha de compra en condiciones normales de uso, tanto de materiales como defecto de fabricación. En cualquier caso la garantía no cubrirá averías provocadas por el mal uso del equipo, negligencia o manipulación por personal no autorizado.

Consulte condiciones vigentes en nuestra página WEB [www.globalchip.es](http://www.globalchip.es), en el apartado condiciones de venta

## DETECTOR Y SONDA DE INUNDACIÓN INTEGRADA PARA DOMÓTICA. IP65. SALIDA A RELÉ C/N.A./N.C. ALIMENTACIÓN 12VDC.

### INSTALACIÓN:

El detecto se instalara preferentemente próximo a los riesgos de fuga de líquidos y se colocará de pie en la superficie a controlar, falsos suelos, detrás de electrodomésticos, sanitarios, etc.



El detector no precisa de ningún tipo de fijación ni ajuste, puede desplazarse o retirarse cómodamente facilitando las labores de limpieza y evitando falsas alarmas como ocurre con otras sondas del mercado.

Máxima sencillez de instalación, conducir mediante canalización adecuada al tipo de instalación el cable de alimentación y la señal de relé de alarma, hasta una caja de mecanismos universal con embellecedor para salida de cables o caja de conexiones eléctricas convencional.

Debido al bajo consumo de este detector será suficiente una manguera apantallada de 4 hilos de 0,22mm. En esta caja se procederá mediante una regleta eléctrica a conectar la señal del relé de alarma y la alimentación.

### Modelo GLI-712A (fuga de corriente a través del líquido)



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ✓ Detector de inundación y sonda en un solo componente.
- ✓ Alto grado de aislamiento eléctrico entre la sonda y la alimentación.
- ✓ Autorearmable.
- ✓ Superficie de protección: No Procede.
- ✓ Temperatura de trabajo: +60º máx.
- ✓ Alarma visual: NO.
- ✓ Alarma sonora: NO.
- ✓ Pulsador de Test: NO.
- ✓ Grado de protección: IP 65.
- ✓ Aplicaciones: Viviendas y huso industrial, en general cualquier lugar donde pueda producirse una fuga de agua.
- ✓ Tecnología SMD.
- ✓ Longitud cable suministrado: 5 m.
- ✓ Material chasis: metálico.
- ✓ Peso: 110 gr.
- ✓ Diámetro: 35 mm.
- ✓ Certificado CE.

### Ref. GLI-712A

- ✓ Alimentación: 12VDC (+/- 15%).
- ✓ Consumo en reposo / alarma: 12mA / 30mA.
- ✓ Salida a Relé: contactos C/N.A./N.C. (24VDC/100mA).
- ✓ Función: Detección de fuga de agua y líquidos conductores.
- ✓ Tipo de sensor: 2 puntas de acero inoxidable (fuga de corriente a través del líquido).
- ✓ Nivel de líquido para la alarma: 3mm.
- ✓ Protección: IP-65.

### CONEXIONES:

- ROJO: +12V
- NEGRO: NEGATIVO
- VERDE: CONTACTO RELÉ COMÚN.
- AMARILLO: CONTACTO RELÉ N.A.
- AZUL: CONTACTO RELÉ N.C.

### Ref. GLI-712A-IR

- ✓ Alimentación: 12VDC. (+/- 15%)
- ✓ Consumo en reposo / alarma: 5mA / 15mA.
- ✓ Salida a Relé: contactos N.A. (24VDC/100mA).
- ✓ Función: Detección de fuga de líquidos sin contacto.
- ✓ Tipo de sensor: transmisor infrarrojo (medición de nivel de líquido).
- ✓ Nivel de líquido para la alarma: 2mm.
- ✓ Protección: IP-67.

### CONEXIONES:

- ROJO: +12VDC
- NEGRO: NEGATIVO
- VERDE: CONTACTO RELÉ COMÚN.
- AMARILLO: CONTACTO RELÉ N.A.

### SELLO DISTRIBUIDOR Y FECHA DE VENTA

**NOTA: Recuerde que este detector esta diseñado para alertarle de un peligro potencial ocasionado por una fuga de AGUA, pero no está concebido para remediar ningún problema ni localizar una fuga específica. Este equipo NO ES UNA GARANTÍA DE PROTECCIÓN FRENTE A ACCIDENTES PERSONALES O DAÑOS MATERIALES DE SUS BIENES.**