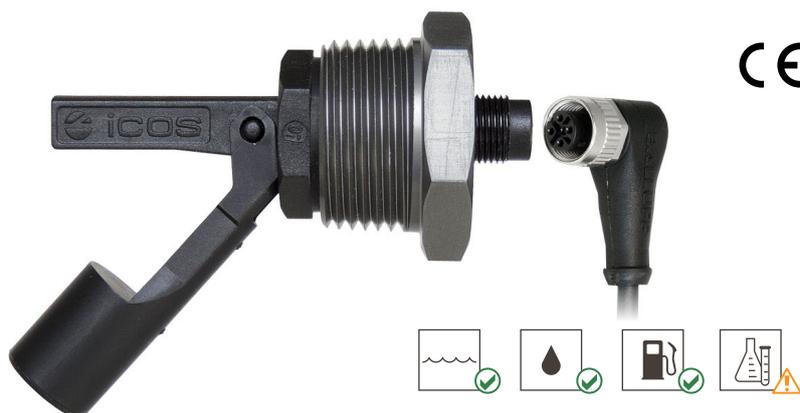


LA31N-M12

Material

PPA - Poliftalamida



Funcionamiento El movimiento del flotador magnético abre/cierra un contacto eléctrico (reed switch).

- Destacados**
- Compactos y de bajo coste;
 - Señalización tipo On/Off;
 - Funcionamiento NA o NC (SPST), girando 180° el sensor en el montaje.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido;
 - Automatización de bombas.



Productos químicos requieren ensayos previos de compatibilidad con el material del Sensor.

Líquidos con partículas de hierro requieren un análisis técnico previo: el Sensor tiene componentes magnéticos internos.

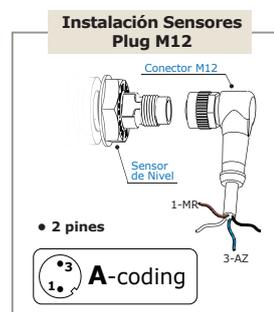
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 125°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,70
Junta	Cinta selladora
Conexión de salida	Plug M12 macho (2 pines)
Grado de protección	Conector M12 hembra NO incluido
Contacto eléctrico	IP66
Montaje	Reed Switch 20W/VA
	Lateral externo - Conexión 1" NPT Aluminio

Los sensores funcionan en todas las gamas de voltaje y corriente indicados en la tabla a continuación:

Tensión de Trabajo	Potencia Máxima	Corriente Máxima	Pico de Corriente
110Vac	20VA	0,2A	0,5A @20ms
220Vac	20VA	0,1A	0,5A @20ms
5Vdc	2,5W	0,5A	1A @20ms
12Vdc	5W	0,5A	1A @20ms
24Vdc	10W	0,5A	1A @20ms

24Vac: NO recomendado



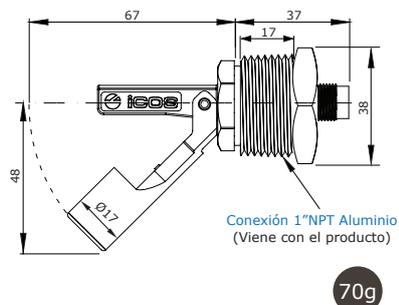
¡Importante! Conexión del Sensor con:

- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

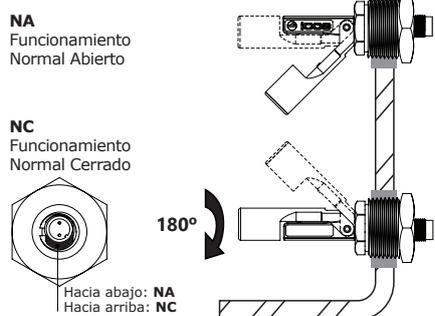
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

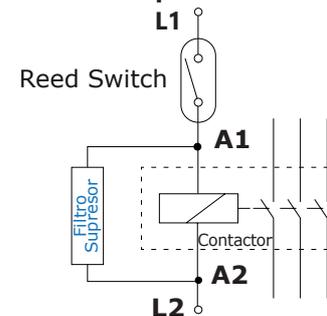
Dimensiones (mm) y Peso



Ejemplo de Montaje



Conexión típica a un contactor



sensor de nivel | flotador de nivel | interruptor de nivel | regulador de nivel | indicador de nivel | control de nivel

[Haz clic y mira:](#)

[Modelos y Precios](#) | [Datos Técnicos](#) | [Vídeos de Funcionamiento](#)

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique