

## LA16M-40

### Material

POM - Poliacetal  
(tuerca en PA)



**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.

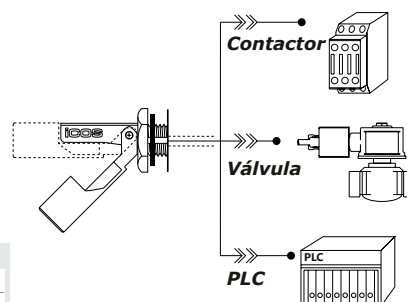
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 100°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,76</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



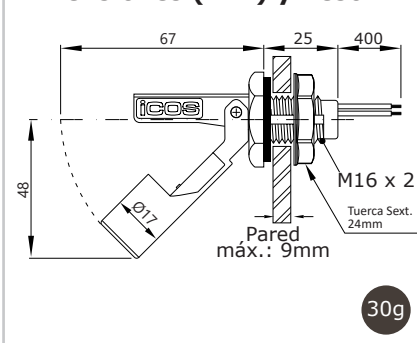
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

- 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



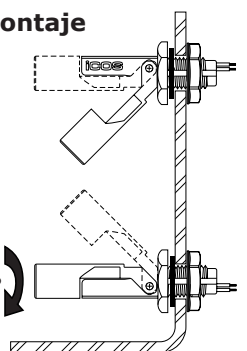
### Ejemplo de Montaje

**NA**  
Funcionamiento  
Normal Abierto

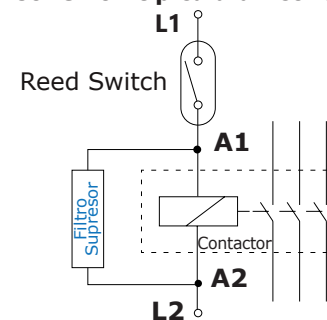
**NC**  
Funcionamiento  
Normal Cerrado

**Obs.**  
Radio mínimo  
en el depósito  
cilíndrico:  
**150mm.**

180°



### 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

## LA26M-40

### Material

PP - Polipropileno  
(tuerca en PA)



**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.

*No indicado para combustibles.*

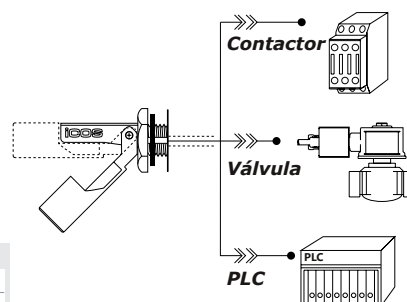
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 100°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,68</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



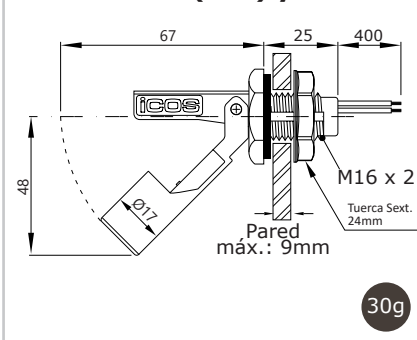
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

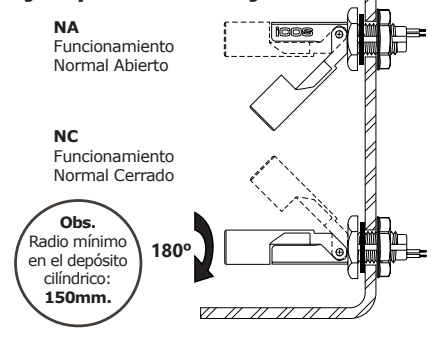
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

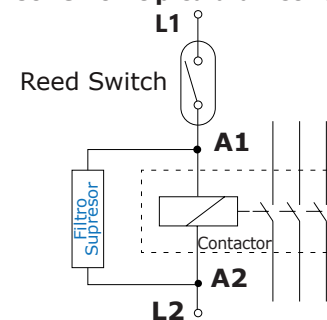
### Dimensiones (mm) y Peso



### 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

Simplex

## LA36M-40

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



**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.

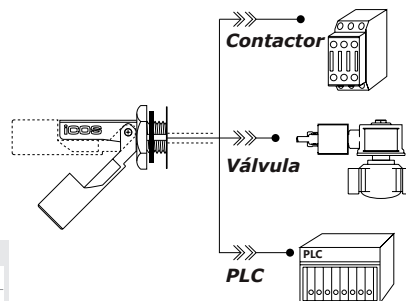
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 125°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



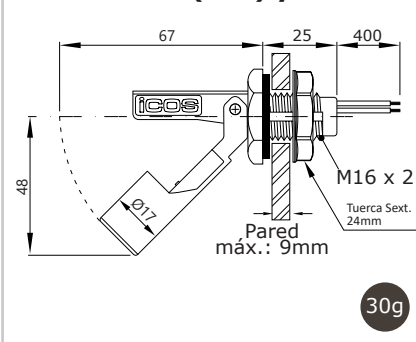
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

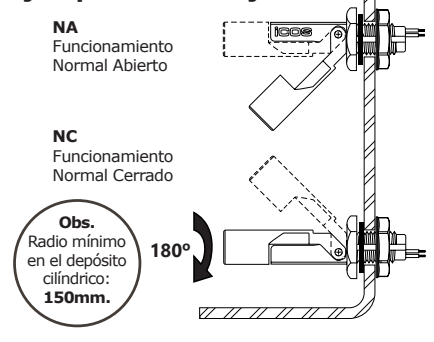
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

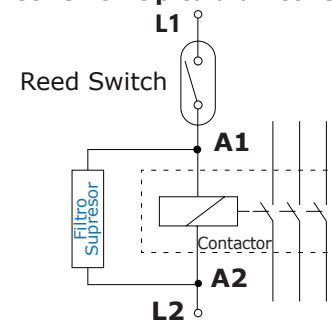
### Dimensiones (mm) y Peso



### 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](#)

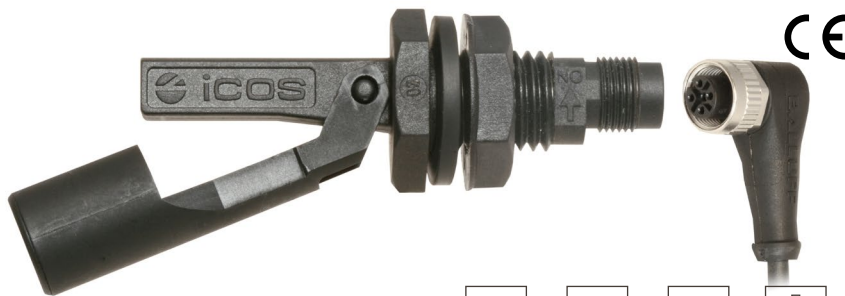
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

## LA36-M12

### Material

PPA - Poliftalámidas  
(tuerca en PA)



**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.

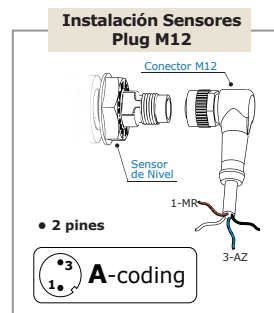
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 125°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



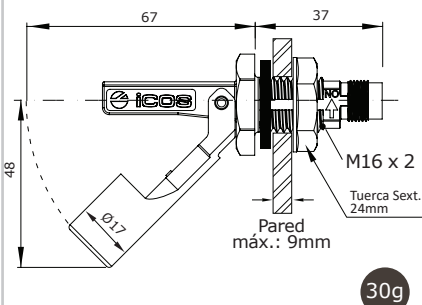
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

- 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

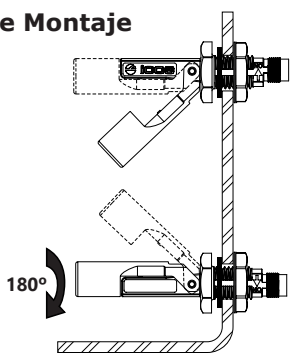


### Ejemplo de Montaje

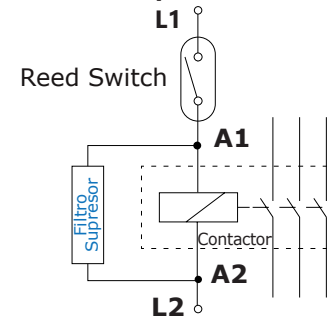
**NA**  
Funcionamiento Normal Abierto

**NC**  
Funcionamiento Normal Cerrado

Obs.  
Radio mínimo en el depósito cilíndrico:  
**150mm.**



### 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

## LA42A-40

### Material

PVC - Policloruro de Vinilo



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

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

- Ventajas**
- **100% PVC** (sensor + accesorios/tuberías) en su instalación;
  - Amplia compatibilidad química;
  - Montaje en tantos puntos como se necesite.

- Aplicaciones típicas**
- Señalizar y controlar el nivel en depósitos y contenedores para líquidos;
  - 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.

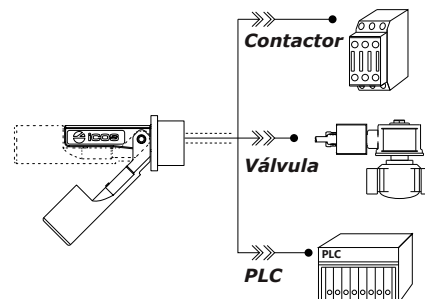
### Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>5°C a 50°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,76</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



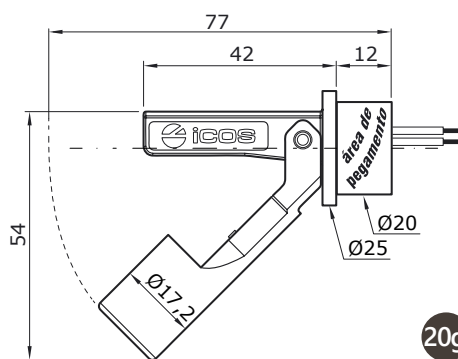
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

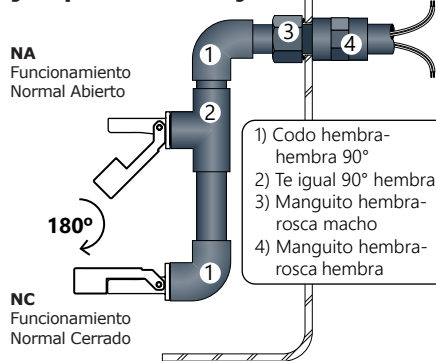
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

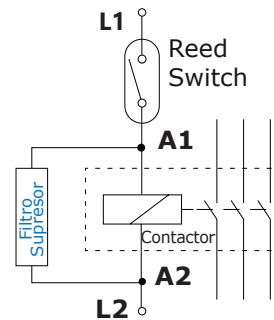
### Dimensiones (mm) y Peso



### 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

## LB16M-40

### Material

POM - Poliacetal  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Compactos y de bajo coste;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NC (SPST).

- 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.

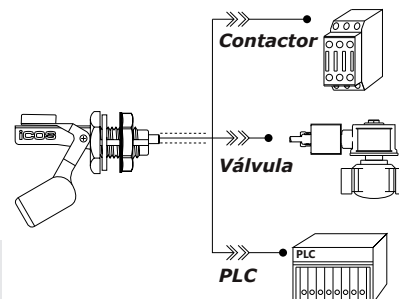
## Especificaciones técnicas

Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 100°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,65</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



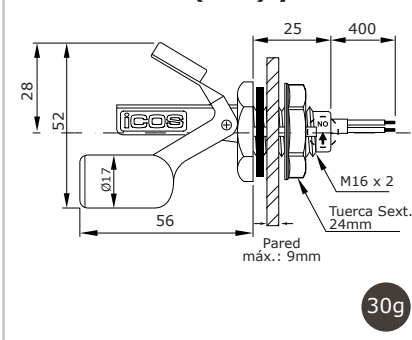
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

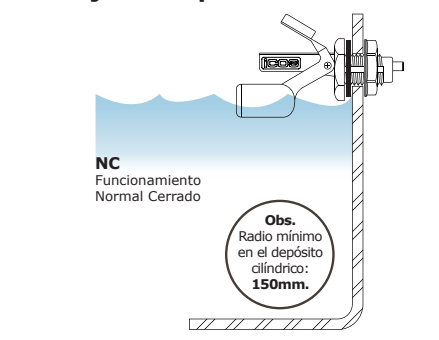
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

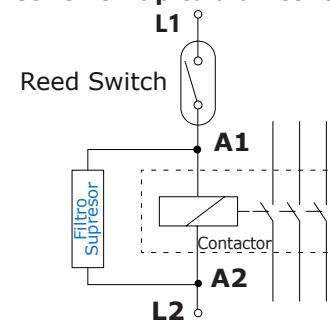
### Dimensiones (mm) y Peso



### Montaje en superficie



### 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



## LB26M-40

### Material

PP - Polipropileno  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Compactos y de bajo coste;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NC (SPST).

- 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.

*No indicado para combustibles.*

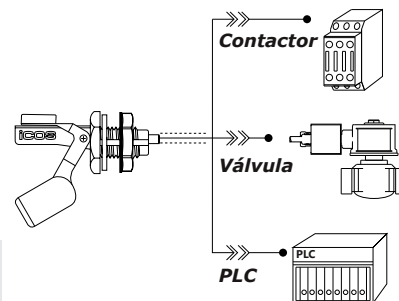
## Especificaciones técnicas

Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 100°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,64</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



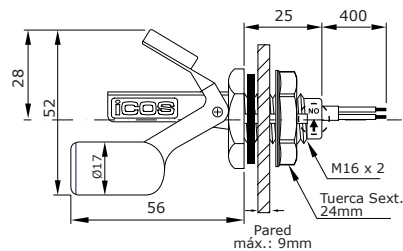
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

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

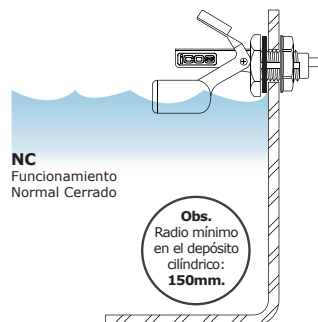
[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

### Dimensiones (mm) y Peso

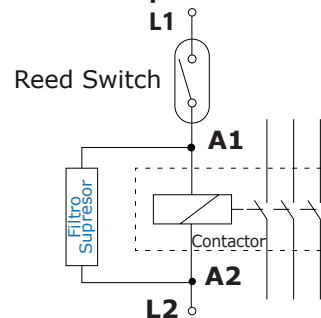


30g

### Montaje en superficie



### 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](#)

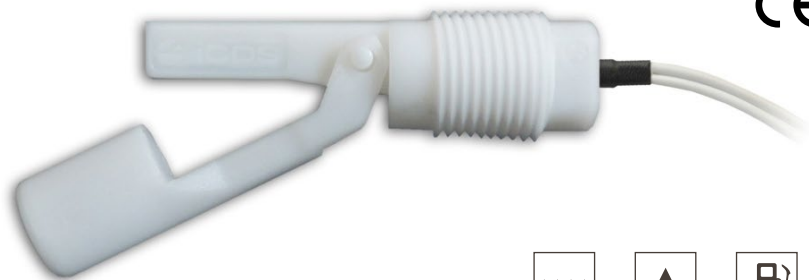
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

## LA12N-40

### Material

POM - Poliacetal



**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.

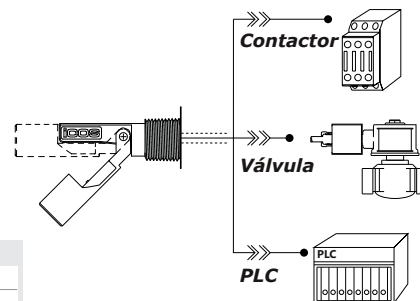
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 100°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,76</b>
Junta	<b>Cinta selladora</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



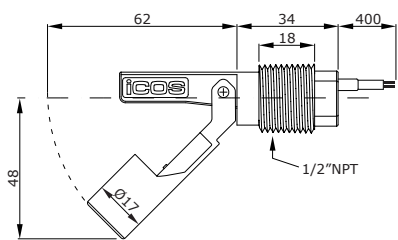
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

- 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

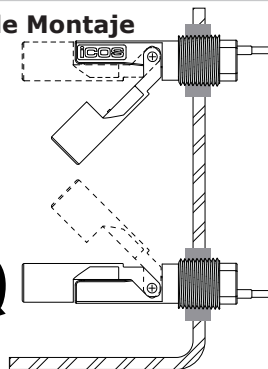


### Ejemplo de Montaje

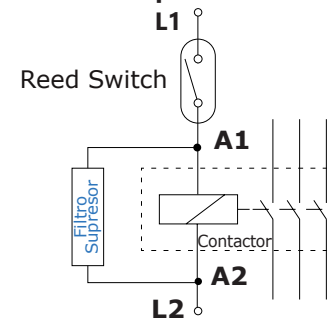
**NA**  
Funcionamiento Normal Abierto

**NC**  
Funcionamiento Normal Cerrado

180°



### 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



## LA22N-40

### Material

PP - Polipropileno



**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.

*No indicado para combustibles.*

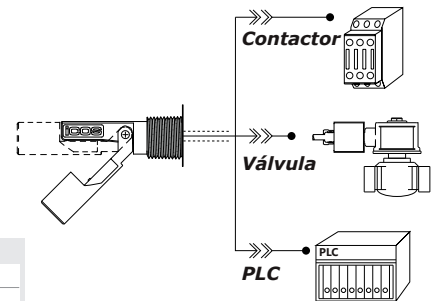
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 100°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,68</b>
Junta	<b>Cinta selladora</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



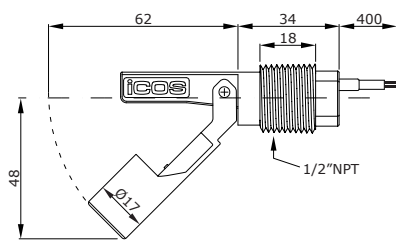
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

- 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

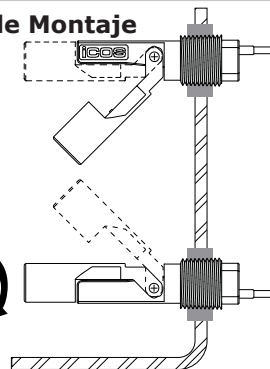


### Ejemplo de Montaje

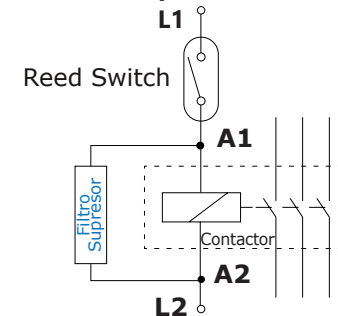
**NA**  
Funcionamiento Normal Abierto

**NC**  
Funcionamiento Normal Cerrado

180°



### 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

## LA32N-40

### 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.

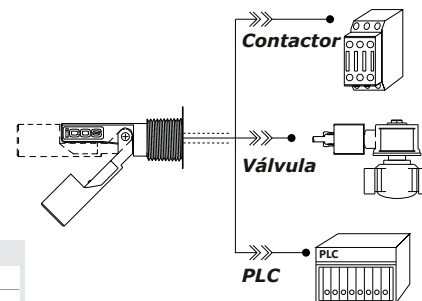
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 125°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Cinta selladora</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



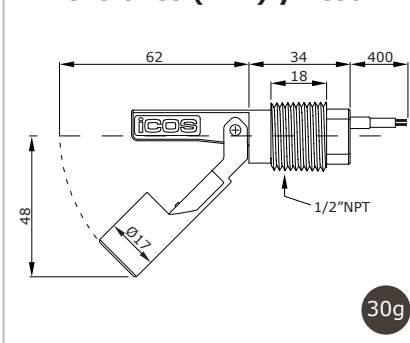
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

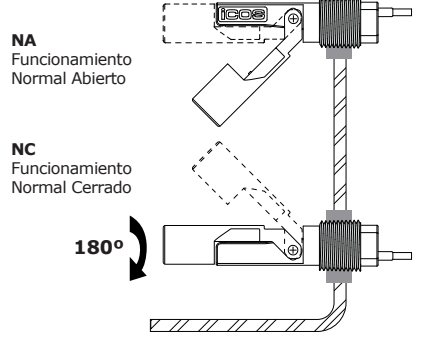
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

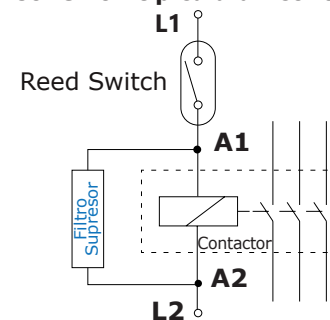
### Dimensiones (mm) y Peso



### 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](#)

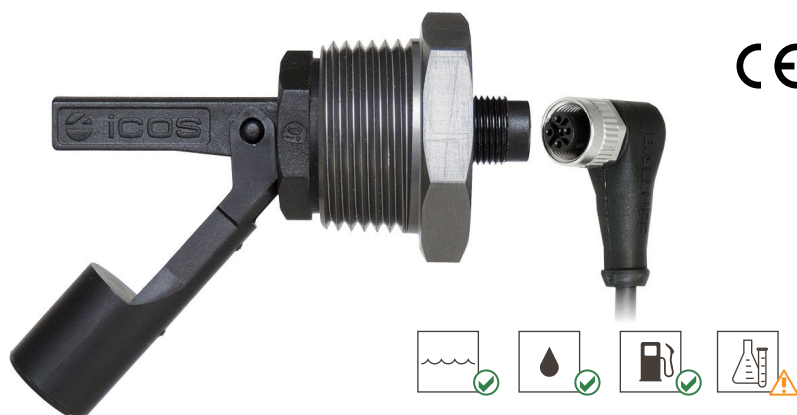
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

## 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.

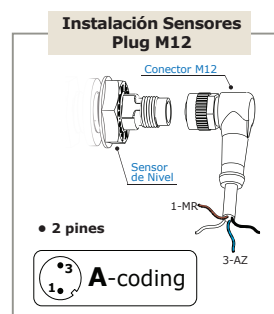
## Especificaciones técnicas

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

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



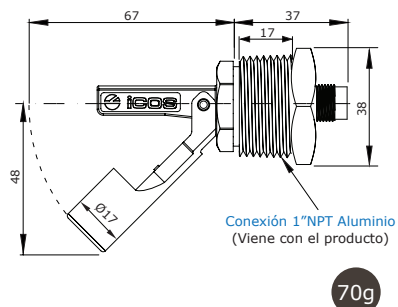
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

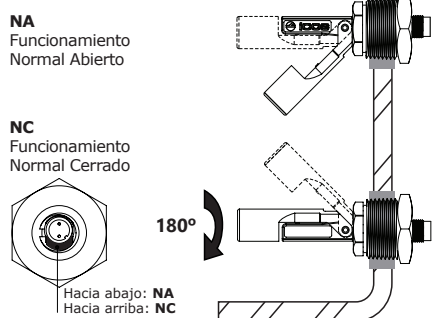
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

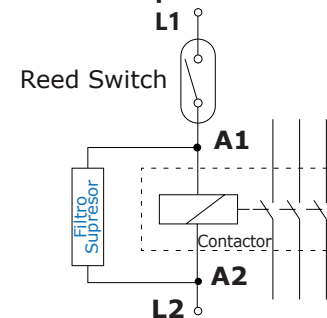
### Dimensiones (mm) y Peso



### 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](#)

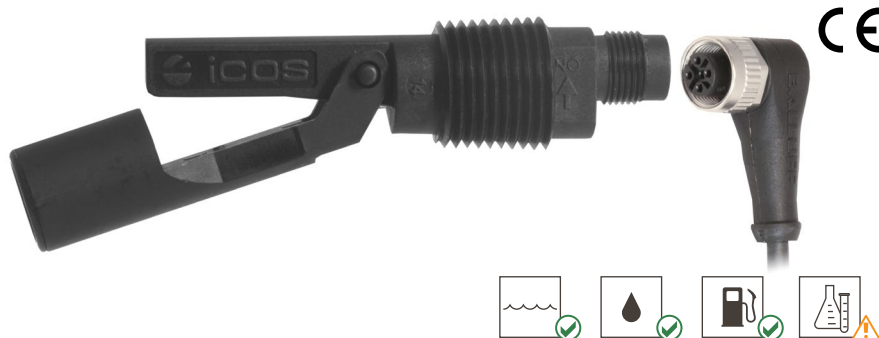
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

## LA32-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.

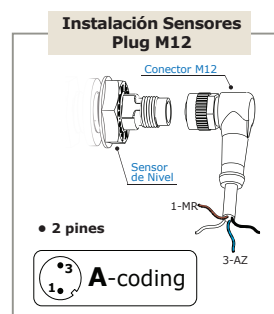
## Especificaciones técnicas

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

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



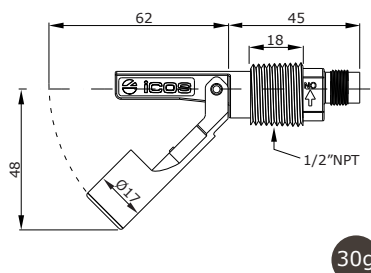
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

- 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

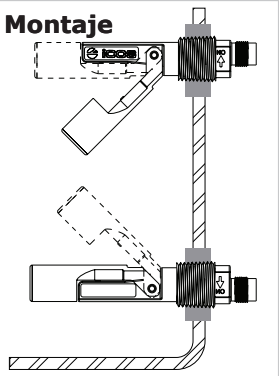


### Ejemplo de Montaje

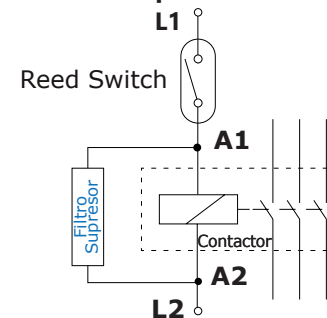
**NA**  
Funcionamiento Normal Abierto

**NC**  
Funcionamiento Normal Cerrado

180°



### 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

## LA322E-40

### Material

PPA - Poliftalamida  
(tuerca en PA)



**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;
  - Montaje en depósitos herméticos;
  - Detecta la presencia de líquidos en tuberías y tanques de pared fina.

- 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.

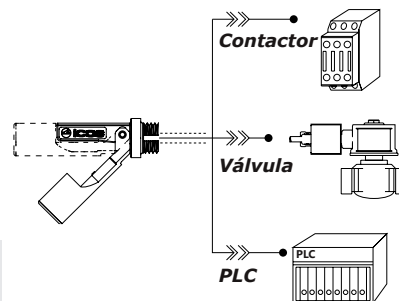
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 125°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica expansiva (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



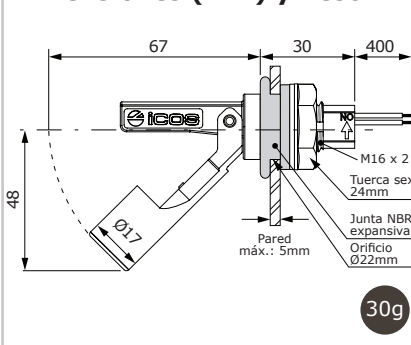
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

- 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.](#)

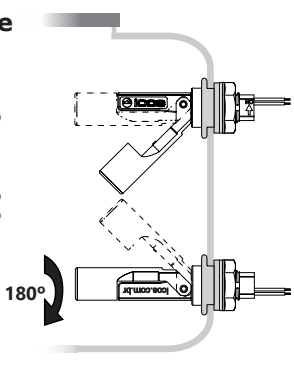
### Dimensiones (mm) y Peso



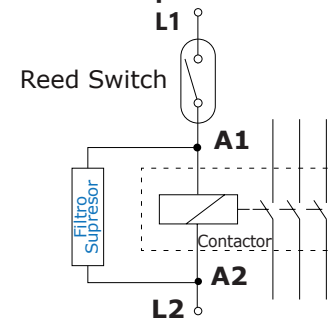
### Ejemplo de Montaje

- NA**  
Funcionamiento Normal Abierto
- NF**  
Funcionamiento Normal Cerrado

**Obs.**  
Radio mínimo en el depósito cilíndrico: **50mm.**



### 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](#)

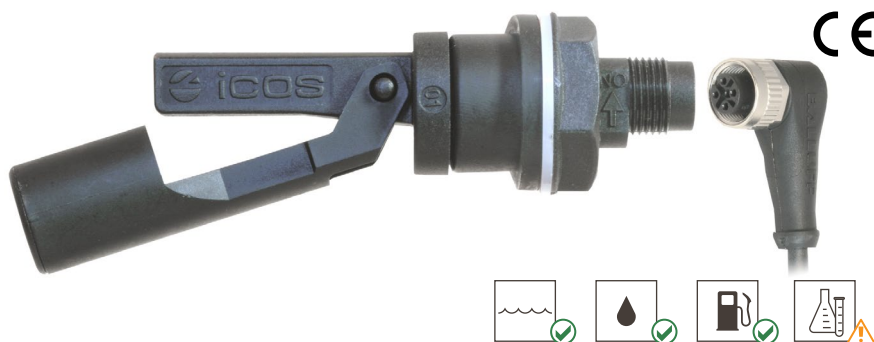
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

## LA322E-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



**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;
  - Montaje en depósitos herméticos;
  - Detecta la presencia de líquidos en tuberías y tanques de pared fina.

- 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.

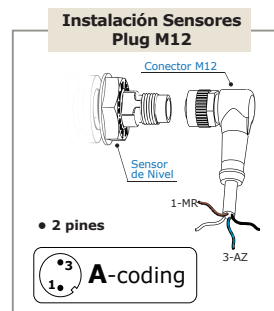
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 125°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica expansiva (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



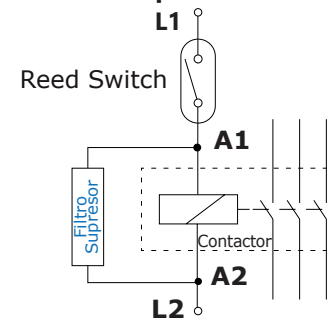
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

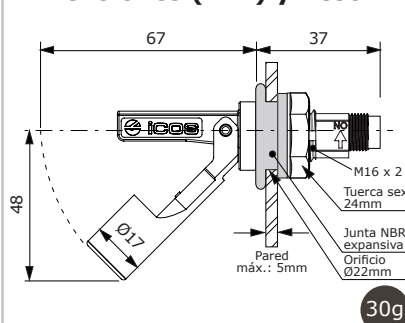
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

### Conexión típica a un contactor



### Dimensiones (mm) y Peso

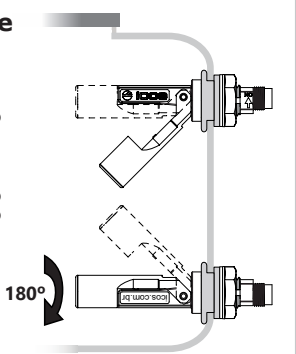


### Ejemplo de Montaje

**NA**  
Funcionamiento Normal Abierto

**NF**  
Funcionamiento Normal Cerrado

**Obs.**  
Radio mínimo en el depósito cilíndrico: **50mm.**



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



## LF122E-40

### Material

POM - Poliacetal  
(tuerca en PA)



**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;
  - Montaje en depósitos herméticos;
  - Detecta la presencia de líquidos en tuberías y depósitos pequeños.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido;
  - Para huecos estrechos y recipientes de pared delgada.



**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. **No aplicable en combustibles.**

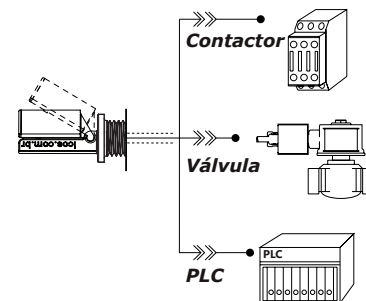
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 100°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,85</b>
Junta	<b>Goma nitrílica expansiva (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



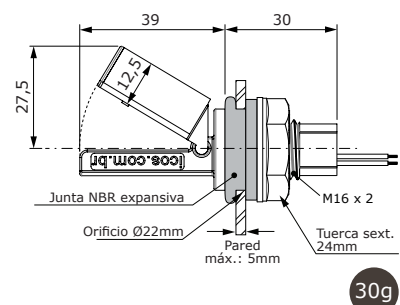
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

- 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

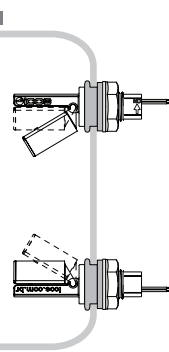


### Ejemplo de Montaje

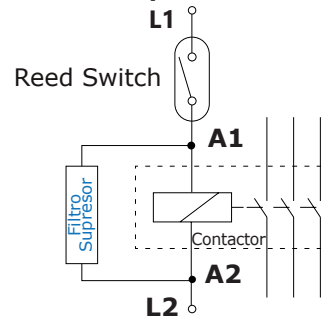
- NA**  
Funcionamiento Normal Abierto
- NF**  
Funcionamiento Normal Cerrado

**Obs.**  
Radio mínimo en el depósito cilíndrico:  
**50mm.**

180°



### 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

## LF322E-M12

### Material

PPA - Poliftalamida  
(tuerca en PA)



**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;
  - Montaje en depósitos herméticos;
  - Detecta la presencia de líquidos en tuberías y depósitos pequeños.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido;
  - Para huecos estrechos y recipientes de pared delgada.



**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.

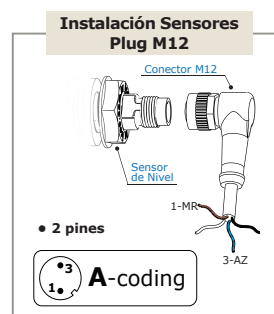
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 125°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,66</b>
Junta	<b>Goma nitrílica expansiva (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



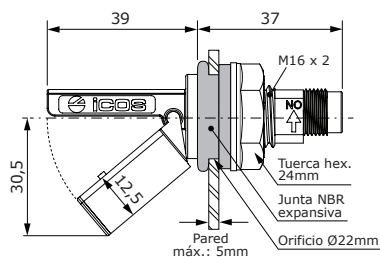
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

- 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



30g

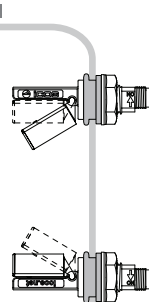
### Ejemplo de Montaje

**NA**  
Funcionamiento Normal Abierto

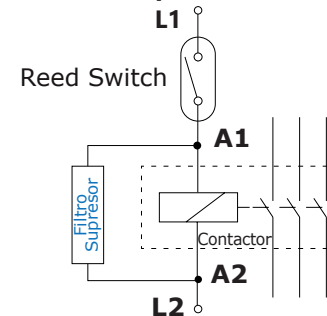
**NF**  
Funcionamiento Normal Cerrado

**Obs.**  
Radio mínimo en el depósito cilíndrico: **50mm.**

180°



### 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](#)

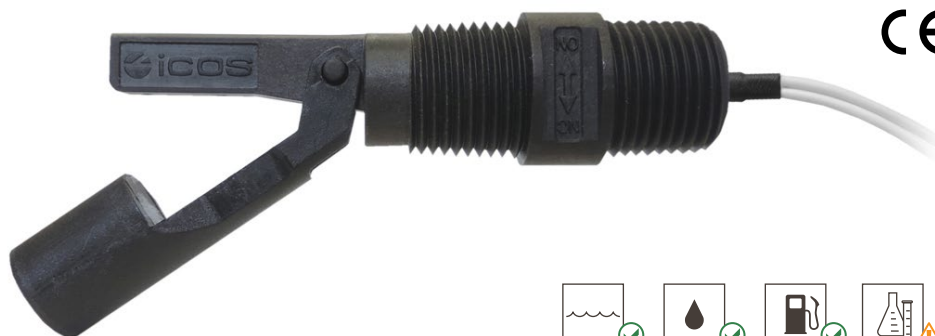
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

## LA32N2-40

### 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.

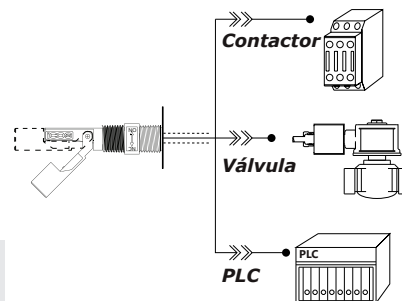
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 125°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Cinta selladora</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



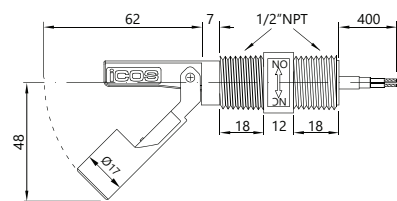
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

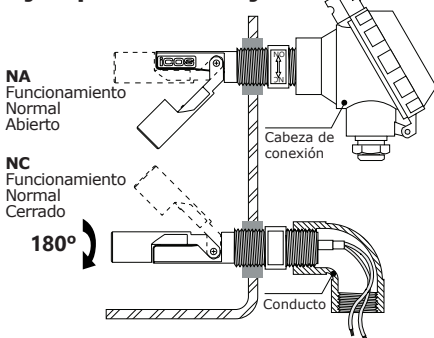
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

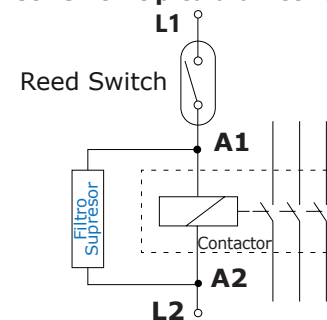
### Dimensiones (mm) y Peso



### 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](#)

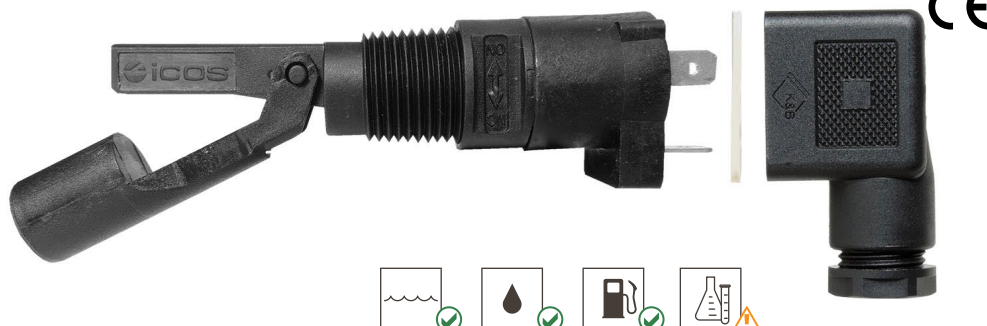
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

## LA32NP

### Material

PPA - Polifitalamida



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

- Destacados**
- 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.

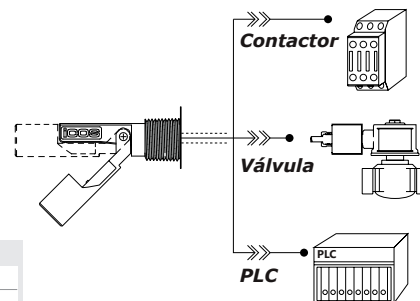
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 125°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Cinta selladora</b>
Conexión de salida	<b>Conector DIN 43650 - B</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



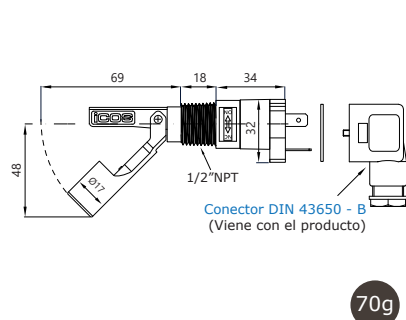
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

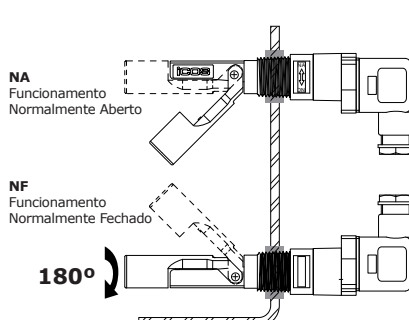
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

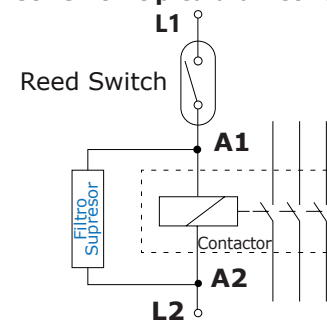
### Dimensiones (mm) y Peso



### 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

## LC26M-40

### Material

PP - Polipropileno  
(tuerca en PA)



**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), invirtiéndose la posición del flotador.

- 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.

*No indicado para combustibles.*

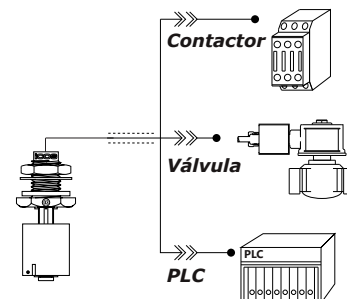
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



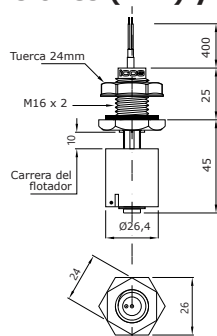
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

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

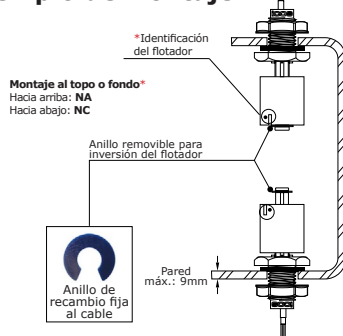
[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

### Dimensiones (mm) y Peso

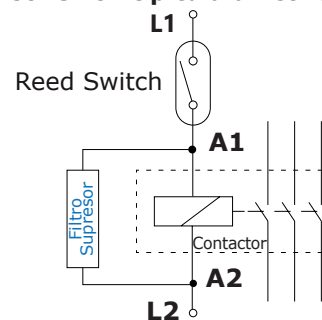


30g

### 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

## LC36M-40

### Material

PPA - Poliftalamida  
 (tuerca en PA)



**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), invirtiéndose la posición del flotador.

- 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.

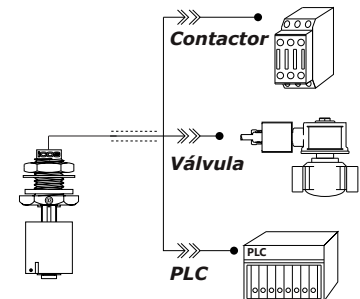
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,5mm<sup>2</sup> x 40cm</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



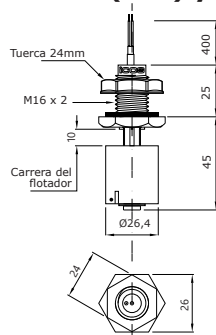
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

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

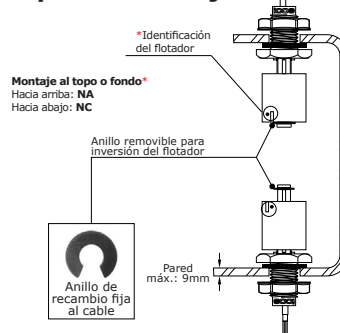
[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

### Dimensiones (mm) y Peso

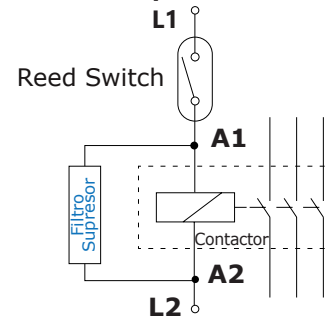


30g

### 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



## LC36-M12

### Material

PPA - Poliftalamida  
(tuerca en PA)



**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), invirtiéndose la posición del flotador.

- 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.

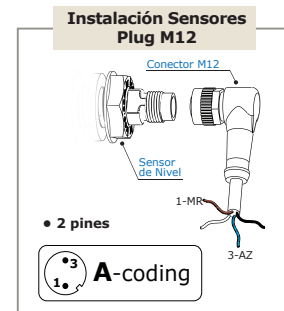
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



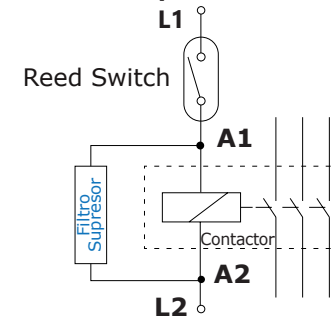
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

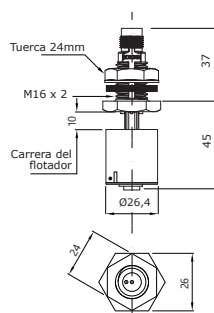
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

### Conexión típica a un contactor

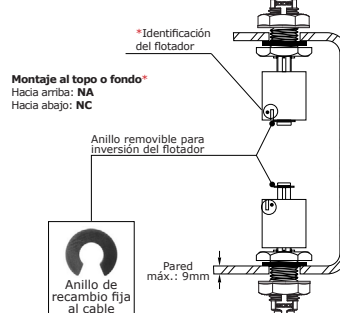


### Dimensiones (mm) y Peso



30g

### Ejemplo de Montaje



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

## LD361-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 100mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 1 punto;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

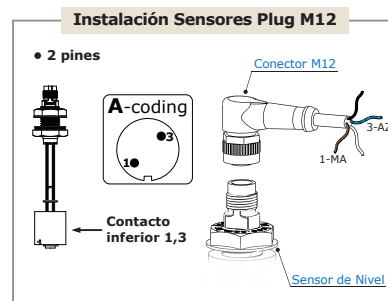
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrilica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



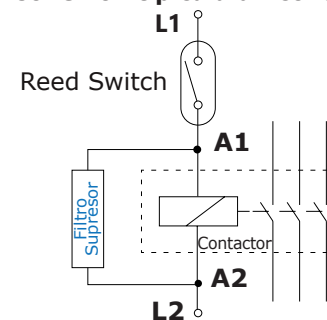
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

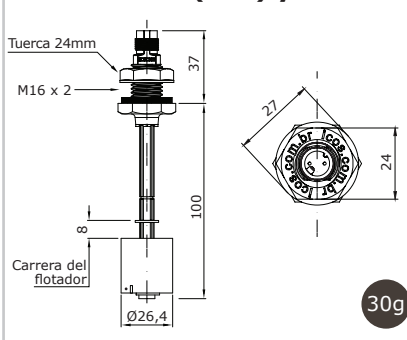
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

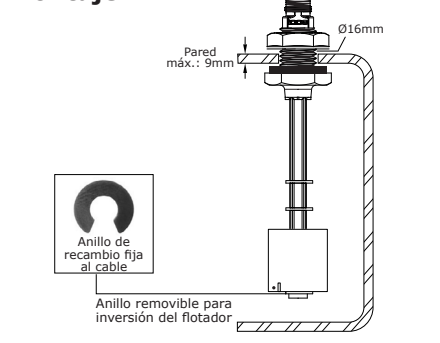
### Conexión típica a un contactor



### Dimensiones (mm) y Peso



### Montaje



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

## LD362-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 100mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 2 puntos;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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

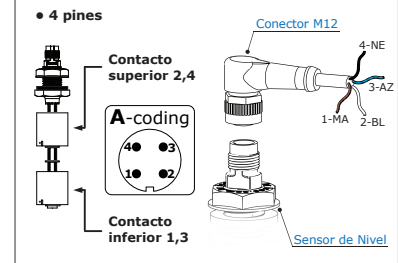
Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (4 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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

### Instalación Sensores Plug M12



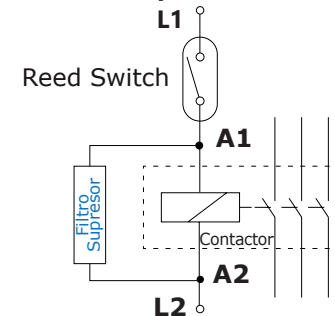
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

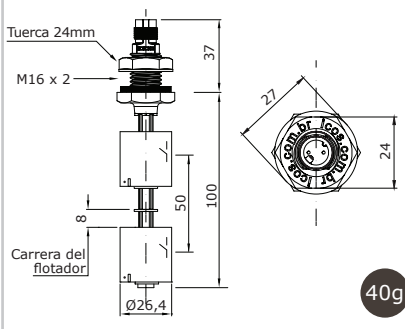
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

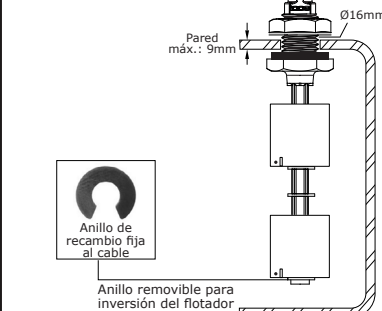
### Conexión típica a un contactor



### Dimensiones (mm) y Peso



### Montaje



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

## LE151-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 150mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 1 punto;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

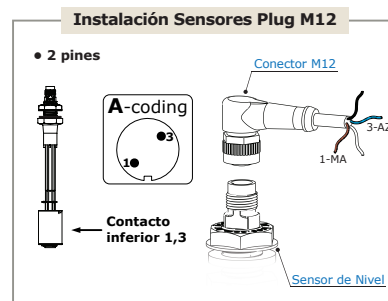
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



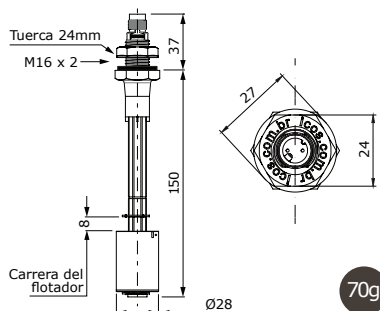
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

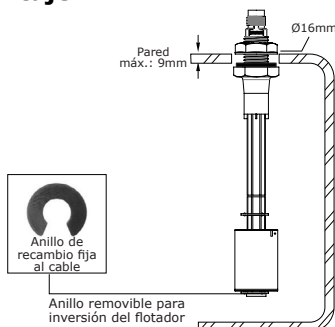
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

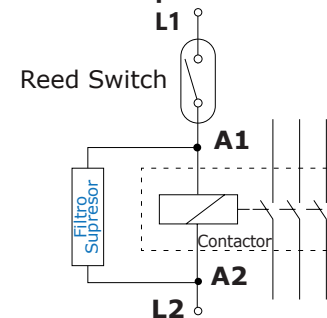
## Dimensiones (mm) y Peso



## 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

## LE152-1-M12

### Material

PPA - Poliftalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 150mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 2 puntos;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

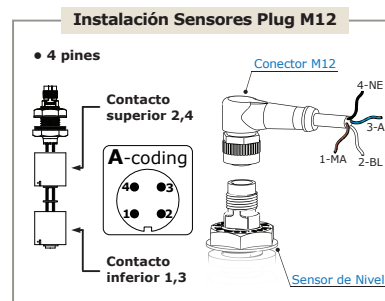
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (4 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



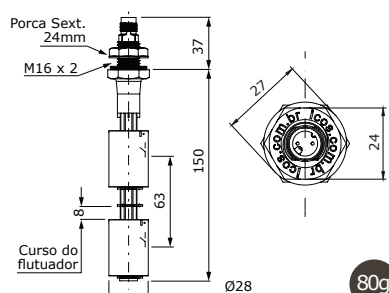
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

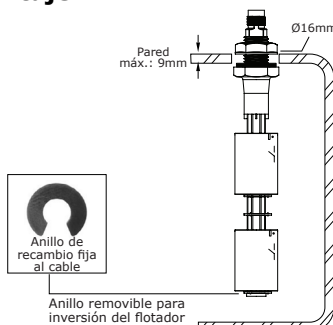
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

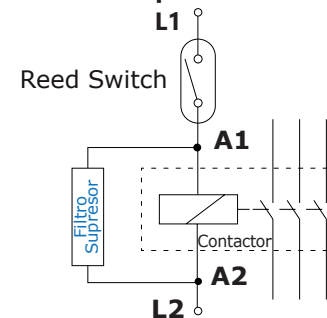
## Dimensiones (mm) y Peso



## 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](#)

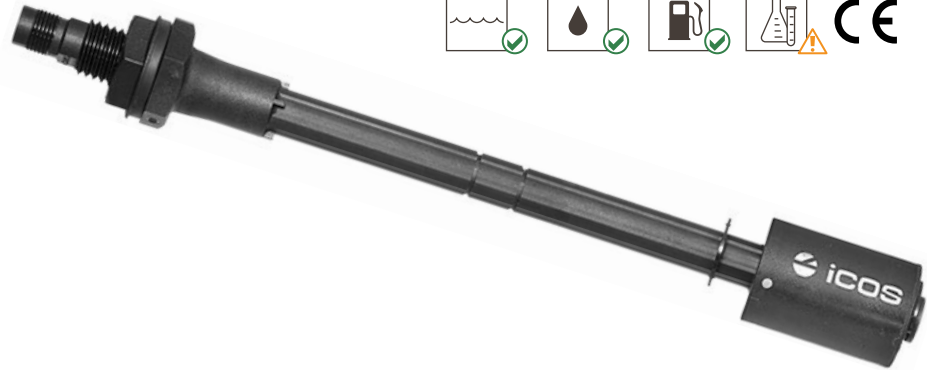
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

## LE201-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 200mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 1 punto;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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

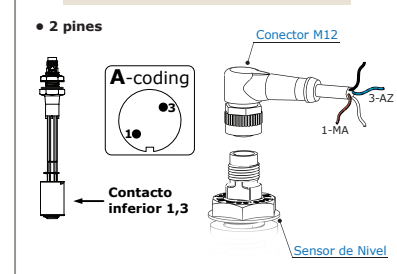
Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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

### Instalación Sensores Plug M12



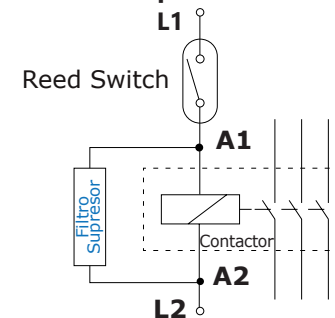
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

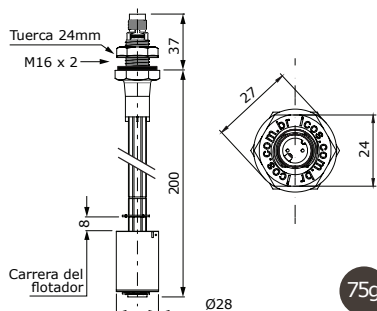
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

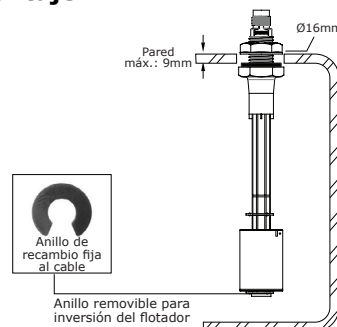
### Conexión típica a un contactor



### Dimensiones (mm) y Peso



### Montaje



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

Simplex



## LE202-1-M12

### Material

PPA - Poliftalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 200mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 2 puntos;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

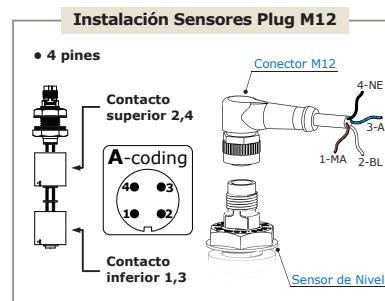
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (4 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



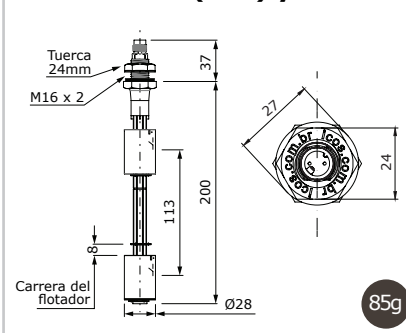
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

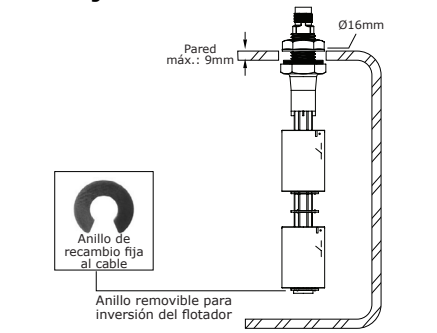
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

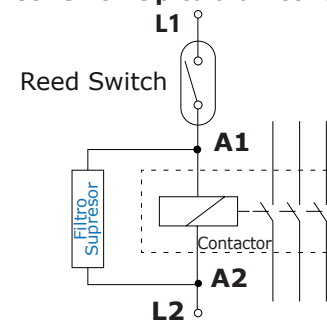
## Dimensiones (mm) y Peso



## 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

## LE251-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 250mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 1 punto;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

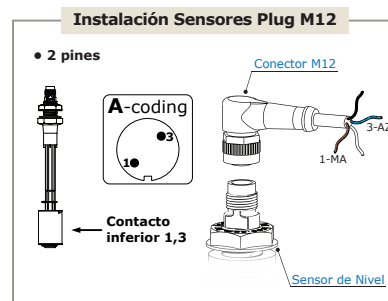
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



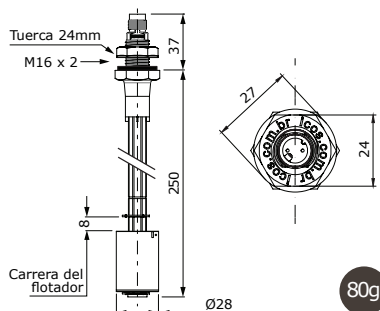
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

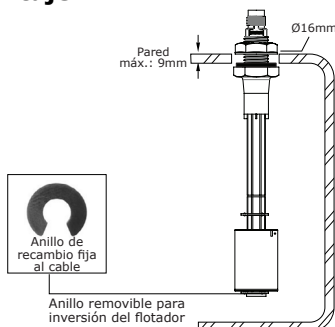
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

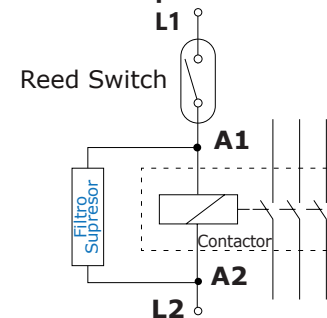
## Dimensiones (mm) y Peso



## 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

## LE252-1-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 250mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 2 puntos;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

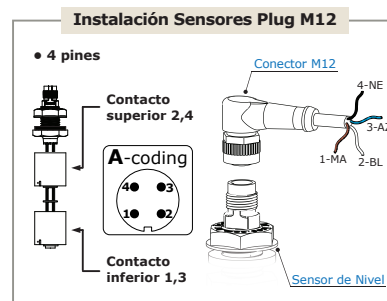
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (4 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



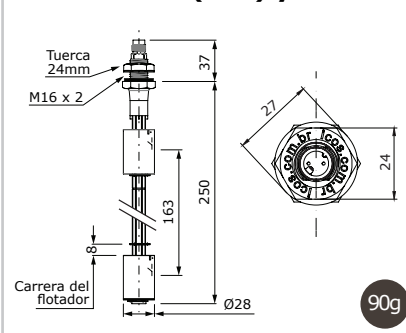
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

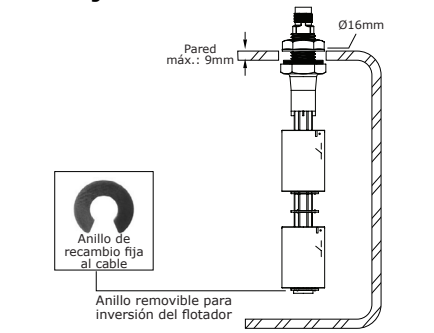
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

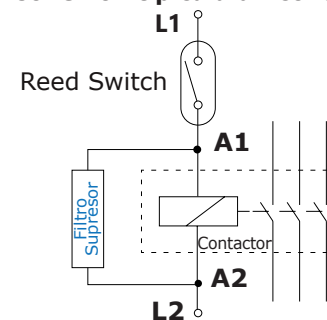
## Dimensiones (mm) y Peso



## 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

## LE301-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 300mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 1 punto;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

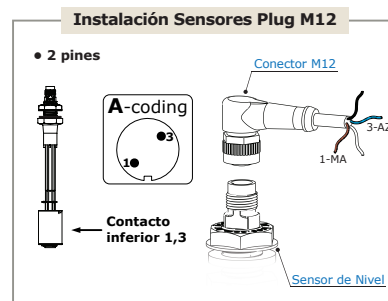
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



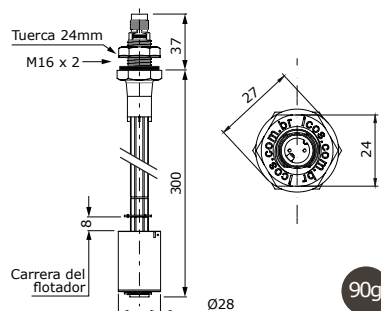
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

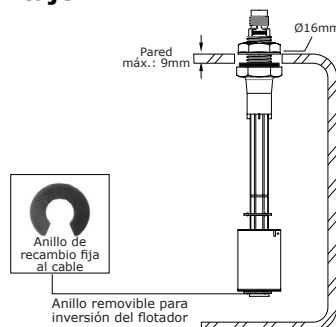
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

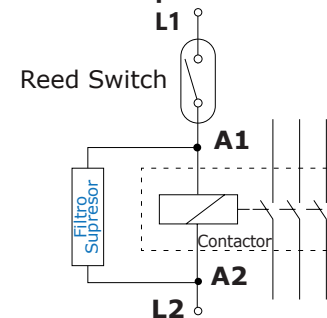
## Dimensiones (mm) y Peso



## 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

## LE302-1-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 300mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 2 puntos;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

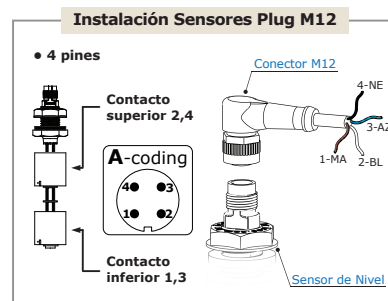
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (4 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



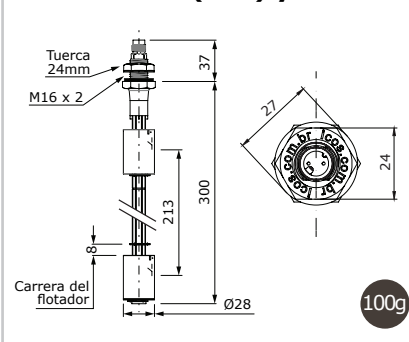
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

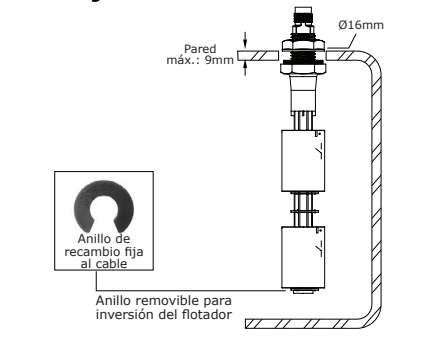
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

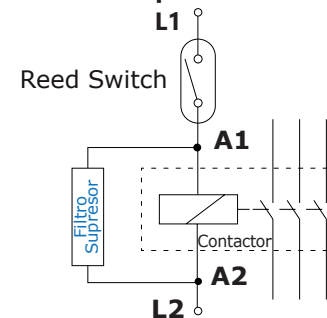
## Dimensiones (mm) y Peso



## 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

## LE351-M12

### Material

PPA - Poliftalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 350mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 1 punto;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

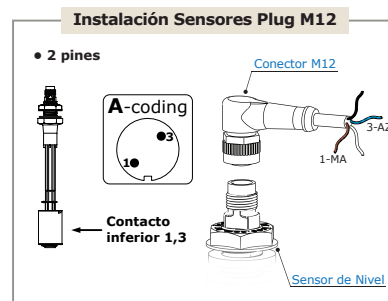
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



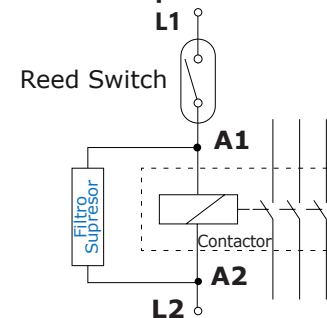
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

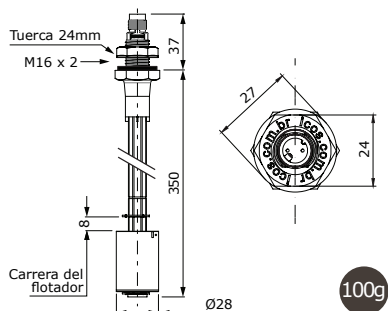
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

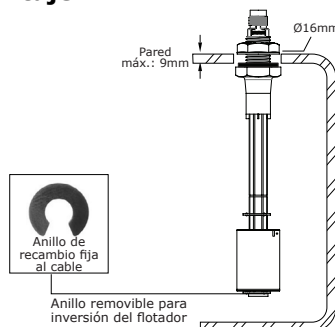
### Conexión típica a un contactor



### Dimensiones (mm) y Peso



### Montaje



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



## LE352-1-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 350mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 2 puntos;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

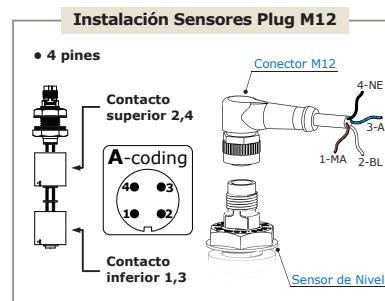
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (4 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



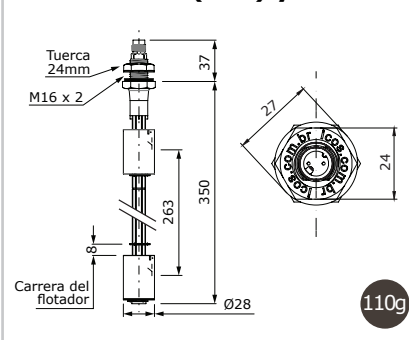
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

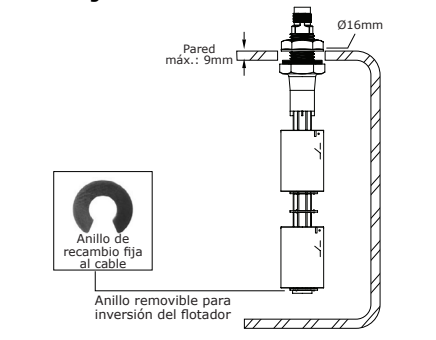
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

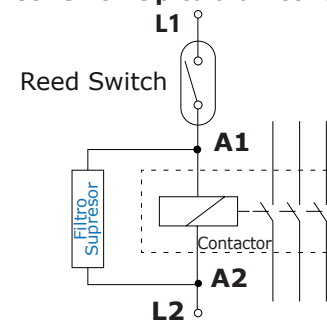
## Dimensiones (mm) y Peso



## 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

## LE401-M12

### Material

PPA - Polifitalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 400mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 1 punto;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

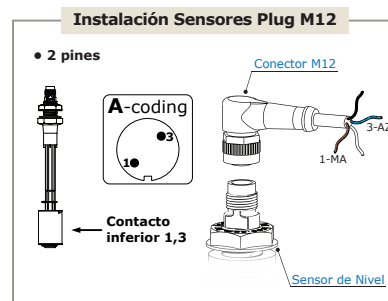
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (2 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



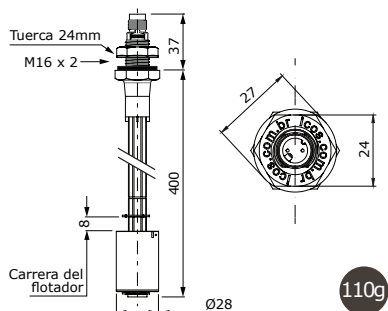
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

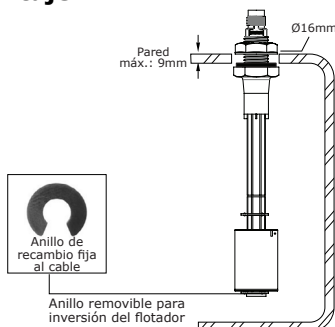
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

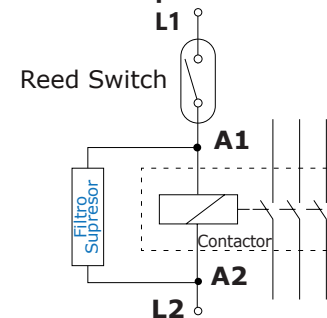
## Dimensiones (mm) y Peso



## 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

## LE402-1-M12

### Material

PPA - Poliftalamida  
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 400mm;
  - Señalización tipo On/Off;
  - Funcionamiento NA o NC (SPST), invirtiéndose la posición del flotador;
  - Conexión M12.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido en 2 puntos;
  - Automatización de bombas;
  - Máquinas.



**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.

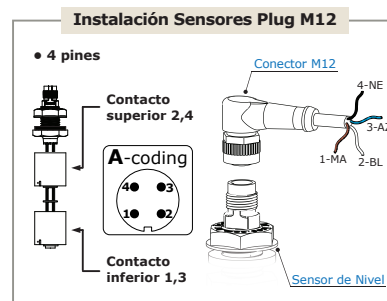
## Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>2bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>-10°C a 90°C</b>
Densidad mínima del líquido (SG)	<b>0,70</b>
Junta	<b>Goma nitrílica (NBR)</b>
Conexión de salida	<b>Plug M12 macho (4 pines)</b> <b>Conector M12 hembra NO incluido</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>

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



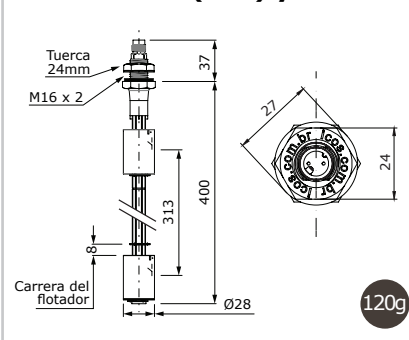
**¡Importante!** Conexión del Sensor con:

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

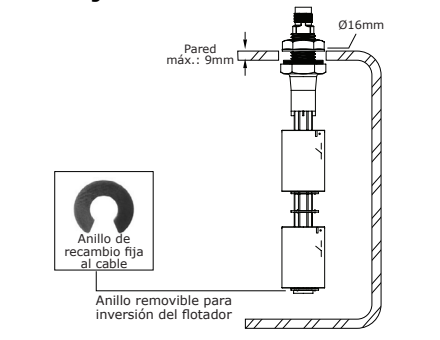
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

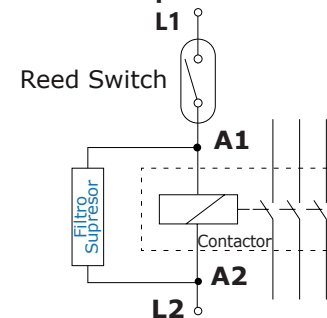
## Dimensiones (mm) y Peso



## 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

## C1

### Material

Cuerpo: PC - Policarbonato  
Sensor: PPA - Poliftalamida



**Funcionamiento** Montaje directo en bombas hasta 1CV (1 HP) o indirecto (derivación), cerrando el contacto eléctrico (reed switch) cuando el agua alcanza el nivel del sensor interno.

**Destacados**

- Cuerpo transparente que permite la visualización del nivel de agua;
- Salida On/Off.

**Aplicaciones típicas**

- Mostrar y señalar la presencia de líquidos en tuberías;
- Protección de bombas contra el arranque en seco.



**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.

*No debe tener contacto con disolventes o diluyentes, esos causan grave daño químico al policarbonato.*

### Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	<b>7bar</b>
Temperatura de trabajo	<b>1°C a 60°C</b>
Junta	<b>Cinta Selladora</b>
Conexión de salida	<b>Cable 2 x 0,14mm<sup>2</sup> x 1,5m</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>
Contacto eléctrico	<b>Reed Switch 20W/VA</b>
Tensión de conmutación	<b>110 / 220 Vac y 12 / 24 Vdc</b>
Conexión	<b>Rosca 1 1/2" BSPT</b>

### ¡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.**

<h4>Dimensiones (mm) y Peso</h4>	<h4>Montaje</h4> <p>NA Funcionamiento Normal Abierto</p> <h4>Conexión típica a un contactor</h4>
----------------------------------	--

sensor de nivel | interruptor de nivel | contrasseco | visualización de nivel | protección | arranque en seco | bombas centrífugas | tuberías paralelas

**Haga clic y mira:**  
Modelos y Precios | Datos Técnicos | Vídeos de Funcionamiento

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique