

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.

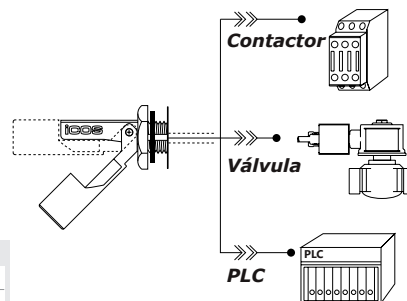
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 100°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,76
Junta	Goma nitrílica (NBR)
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



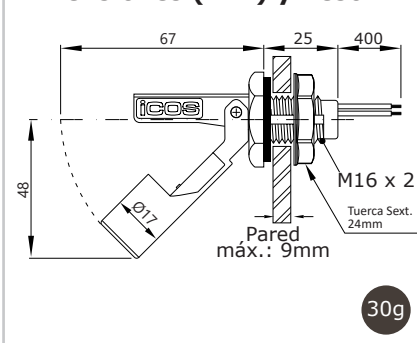
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

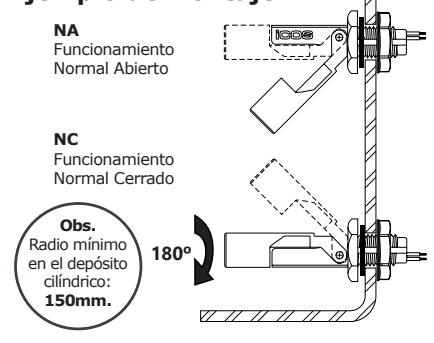
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

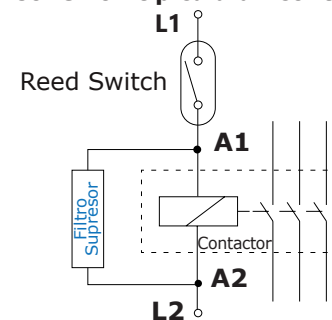
Dimensiones (mm) y Peso



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

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.

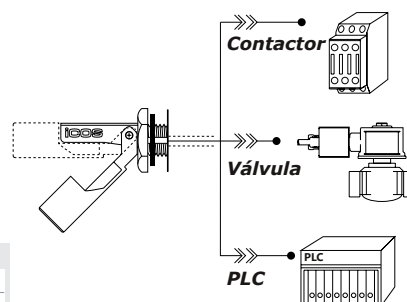
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 100°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,68
Junta	Goma nitrílica (NBR)
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



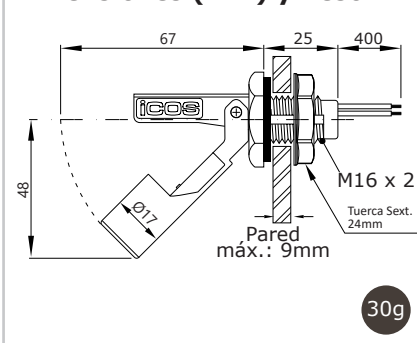
¡Importante! Conexión del Sensor con:

- 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

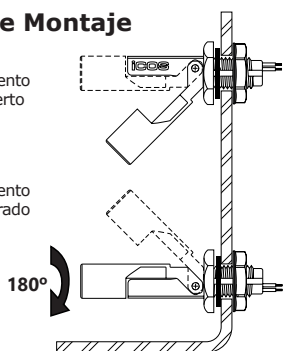


Ejemplo de Montaje

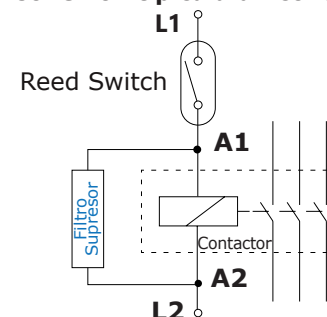
NA
Funcionamiento Normal Abierto

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

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.

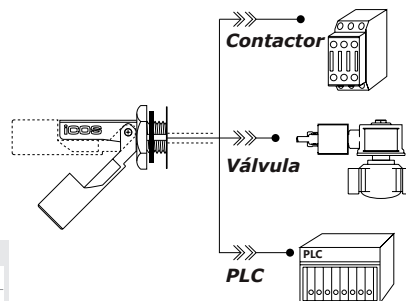
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 125°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,70
Junta	Goma nitrílica (NBR)
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



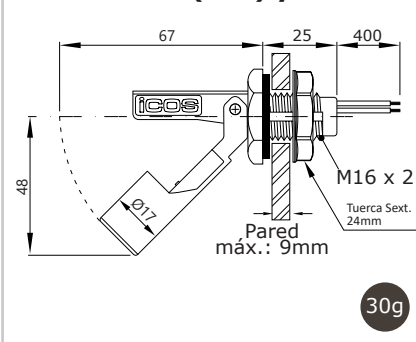
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

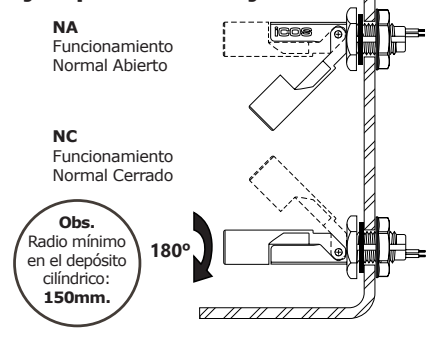
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

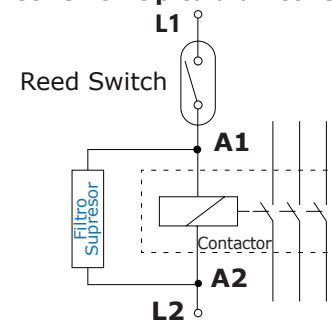
Dimensiones (mm) y Peso



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](#)

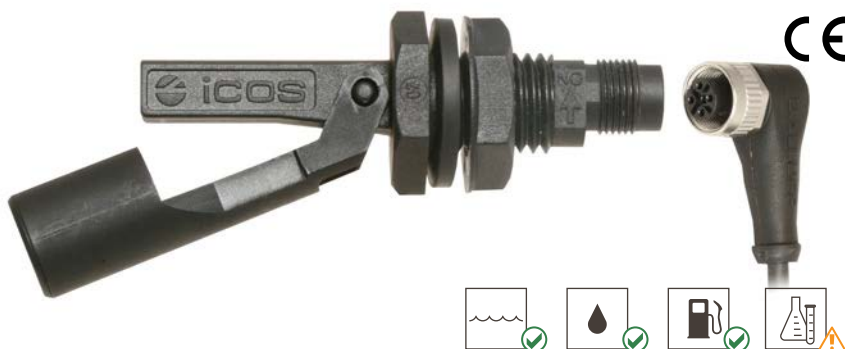
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

LA36-M12

Material

PPA - 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.

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



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

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

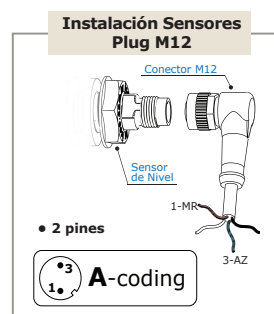
Especificaciones técnicas

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

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



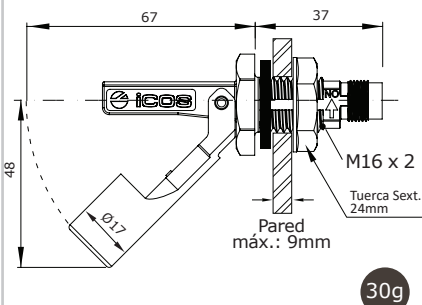
¡Importante! Conexión del Sensor con:

- 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

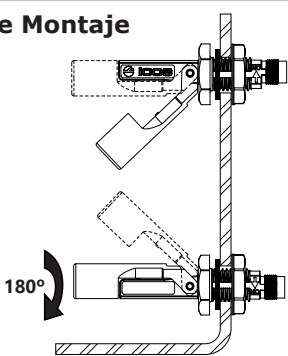


Ejemplo de Montaje

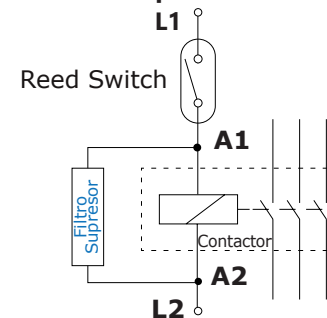
NA
Funcionamiento Normal Abierto

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.

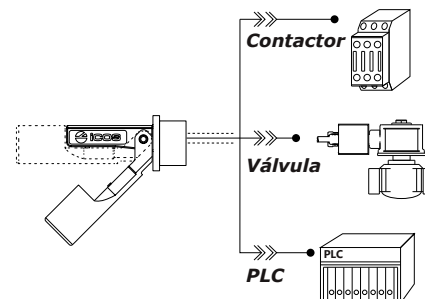
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	5°C a 50°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,76
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



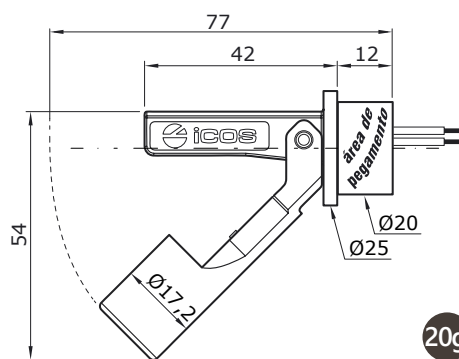
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

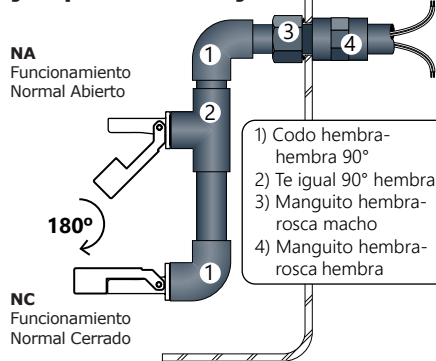
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

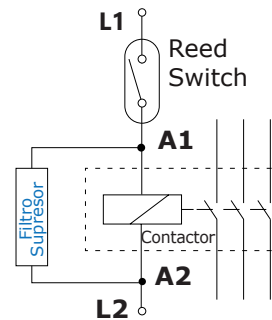
Dimensiones (mm) y Peso



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.

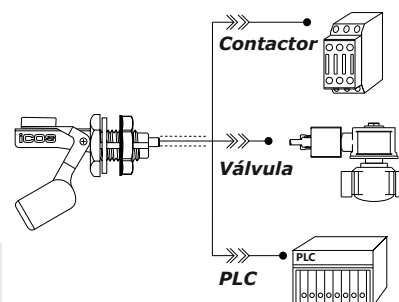
Especificaciones técnicas

Temperatura de trabajo	-10°C a 100°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,65
Junta	Goma nitrílica (NBR)
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



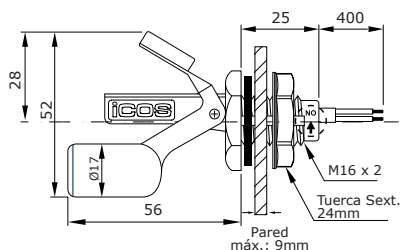
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

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

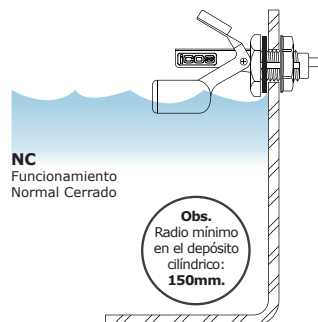
[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

Dimensiones (mm) y Peso

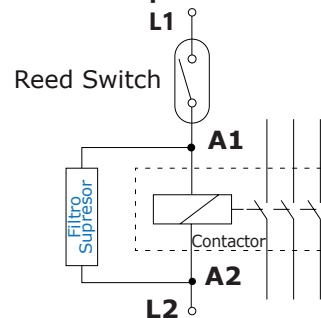


30g

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

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.

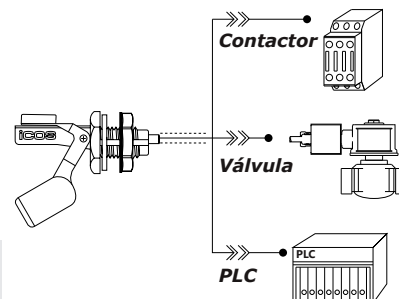
Especificaciones técnicas

Temperatura de trabajo	-10°C a 100°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,64
Junta	Goma nitrílica (NBR)
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



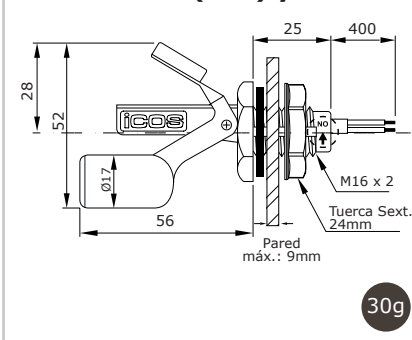
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

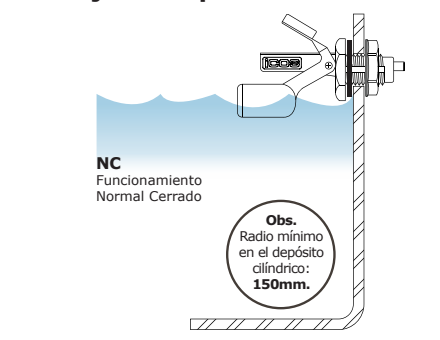
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

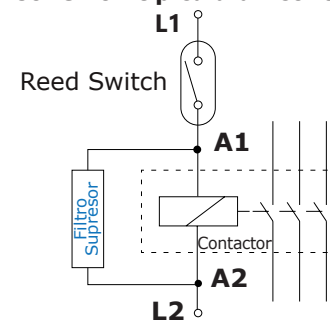
Dimensiones (mm) y Peso



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](#)

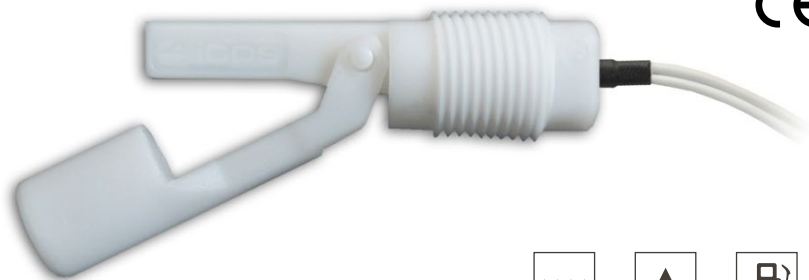
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

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.

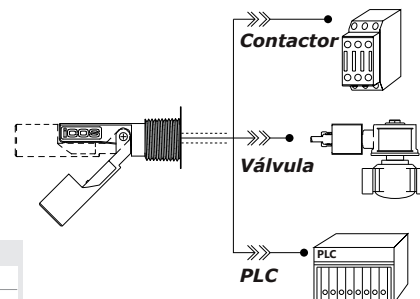
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 100°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,76
Junta	Cinta selladora
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



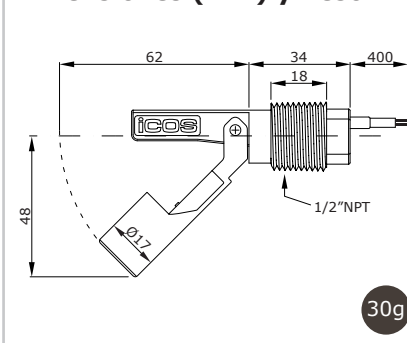
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

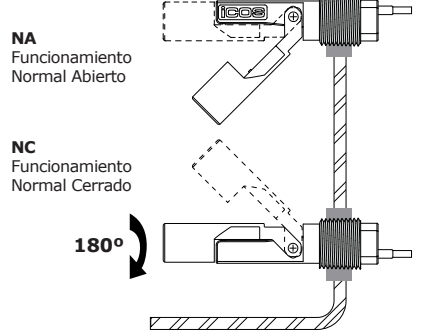
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

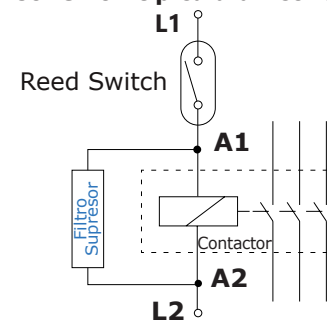
Dimensiones (mm) y Peso



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

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.

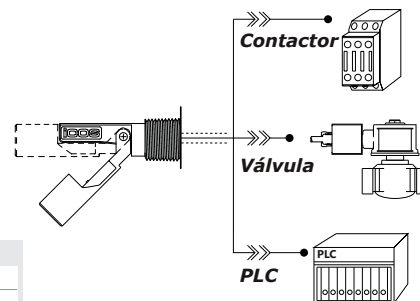
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 100°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,68
Junta	Cinta selladora
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



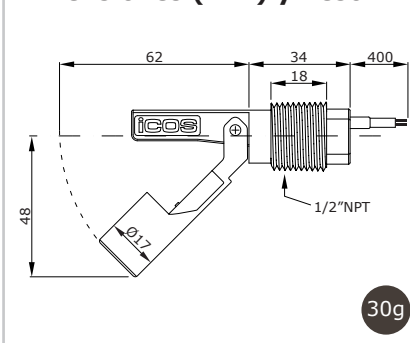
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

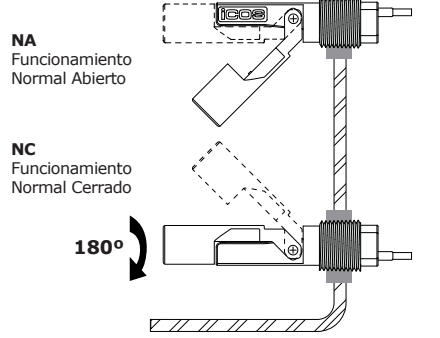
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

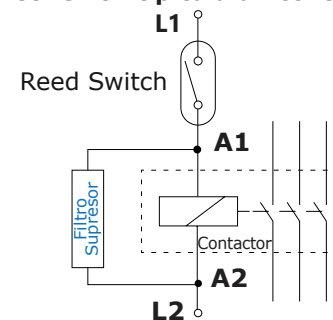
Dimensiones (mm) y Peso



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](#)

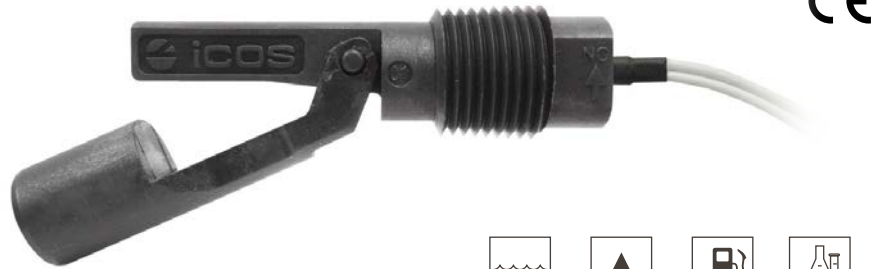
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

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.

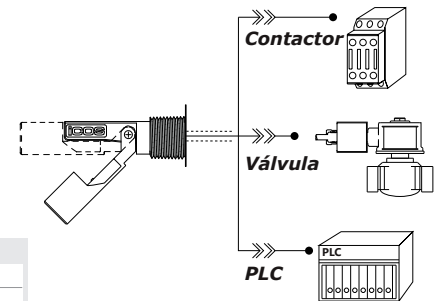
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 125°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,70
Junta	Cinta selladora
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



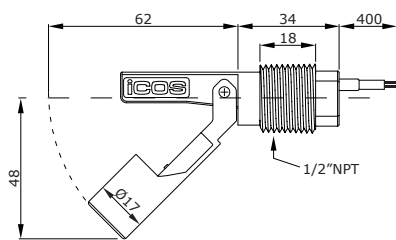
¡Importante! Conexión del Sensor con:

- 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

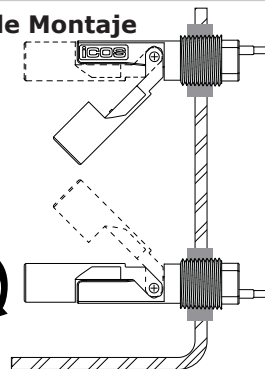


Ejemplo de Montaje

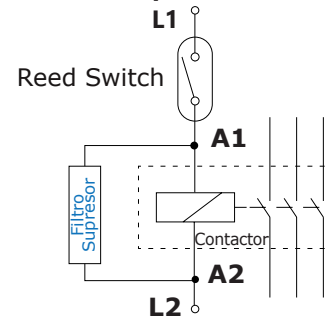
NA
Funcionamiento Normal Abierto

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

LA31N-M12

Material

PPA - Poliftalamida



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

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

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



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

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

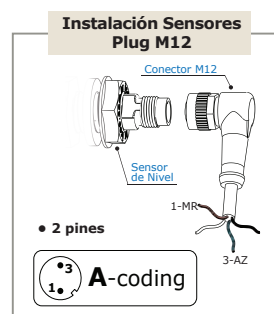
Especificaciones técnicas

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

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

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

24Vac: NO recomendado



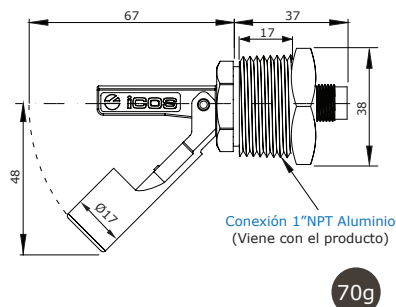
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

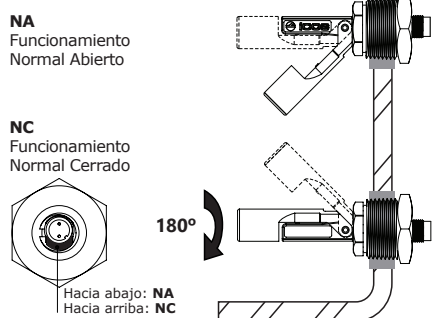
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

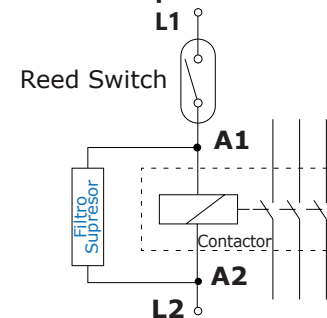
Dimensiones (mm) y Peso



Ejemplo de Montaje



Conexión típica a un contactor



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

[Haz clic y mira:](#)

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

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

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.

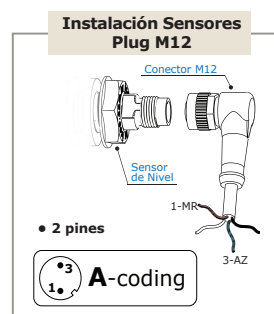
Especificaciones técnicas

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

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



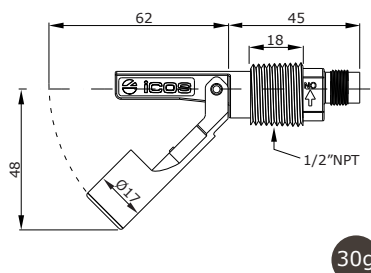
¡Importante! Conexión del Sensor con:

- 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

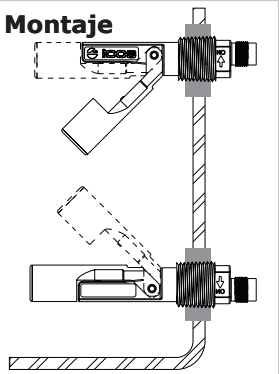


Ejemplo de Montaje

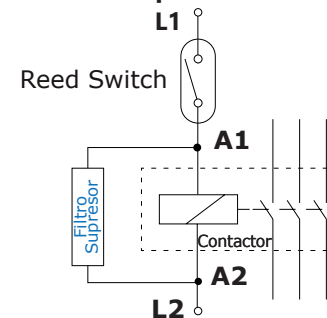
NA
Funcionamiento Normal Abierto

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.

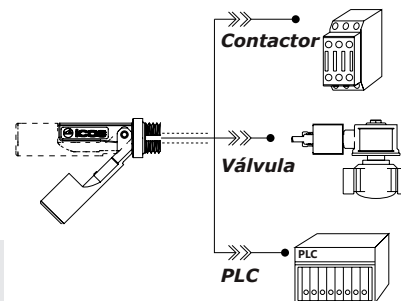
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 125°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,70
Junta	Goma nitrílica expansiva (NBR)
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



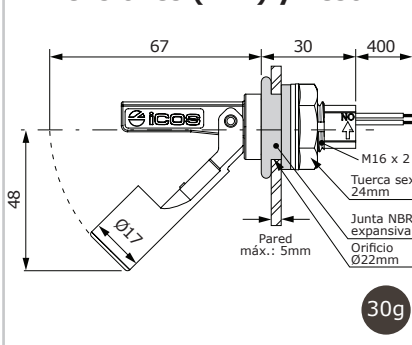
¡Importante! Conexión del Sensor con:

- 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.](#)

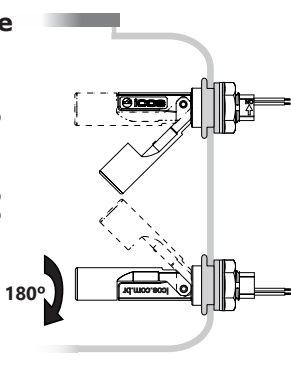
Dimensiones (mm) y Peso



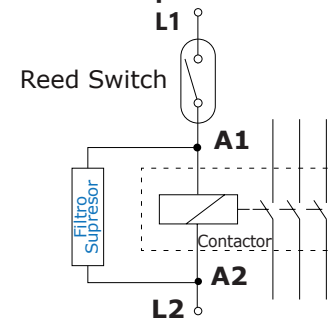
Ejemplo de Montaje

- 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.

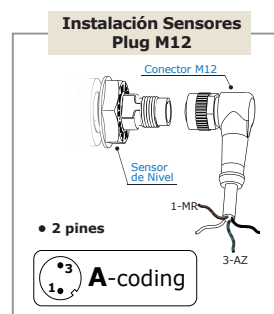
Especificaciones técnicas

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

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



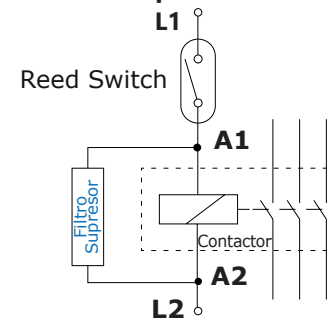
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

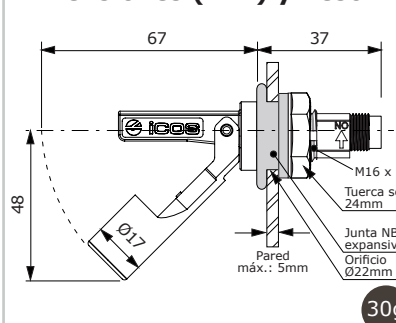
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

Conexión típica a un contactor



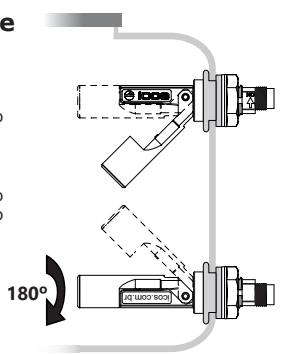
Dimensiones (mm) y Peso



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](#)

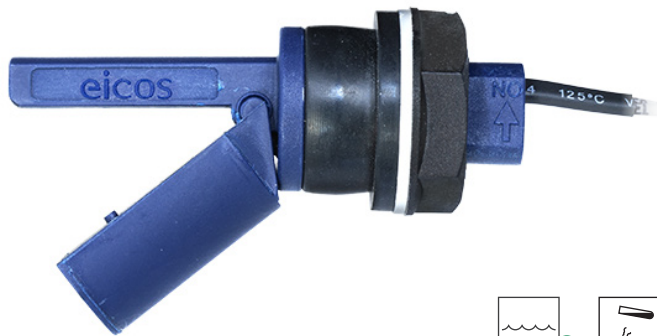
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

Simplifique

LF222E-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;
 - Montaje en depósitos herméticos;
 - Detecta la presencia de líquidos en tuberías y depósitos pequeños.

- Aplicaciones típicas**
- Señalización y control de nivel de líquido;
 - Monitoreo del nivel del líquido refrigerante del radiador.



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.

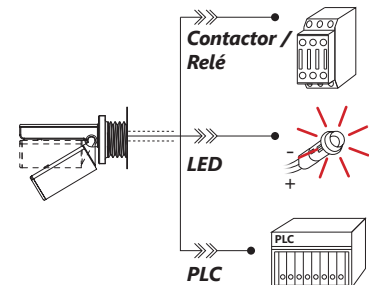
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 120°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,80
Junta	Goma expansiva (EPDM)
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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: Recomendado uso con Relé Acoplador Schneider modelo RSLZVA1.

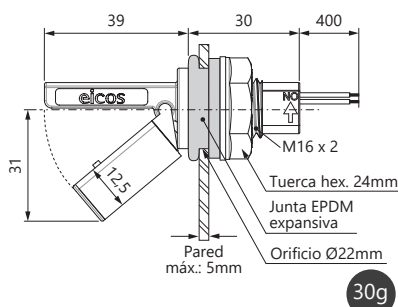


¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

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

Dimensiones (mm) y Peso



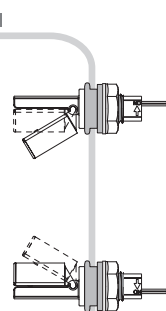
Montaje

NA
Funcionamiento
Normal Abierto

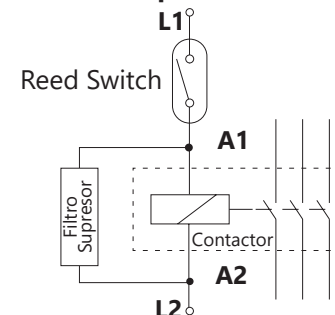
NC
Funcionamiento
Normal Cerrado

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

180°



Conexión típica a un contactor



LF322E-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 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.

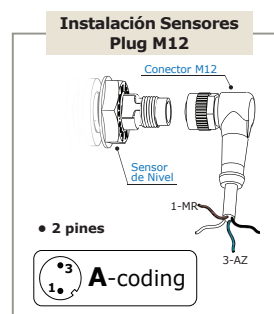
Especificaciones técnicas

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

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



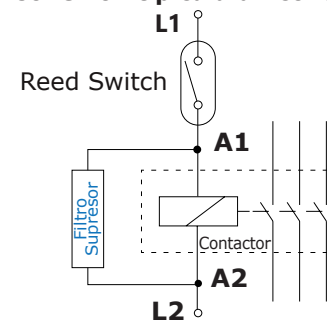
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

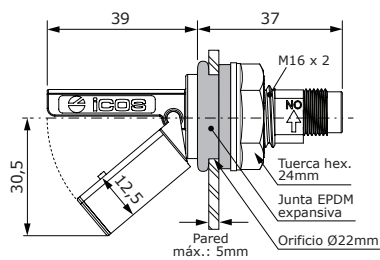
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

Conexión típica a un contactor



Dimensiones (mm) y Peso



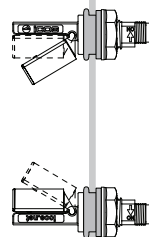
Ejemplo de Montaje

NA
Funcionamiento Normal Abierto

NF
Funcionamiento Normal Cerrado

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

180°



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

[Haz clic y mira:](#)

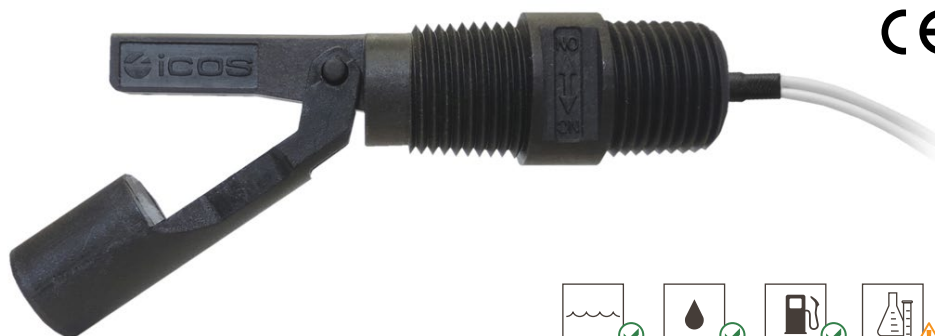
[Modelos y Precios](#) | [Datos Técnicos](#) | [Vídeos de Funcionamiento](#)

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

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.

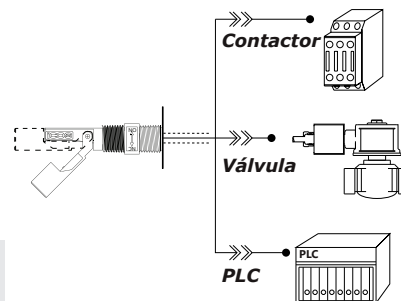
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 125°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,70
Junta	Cinta selladora
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



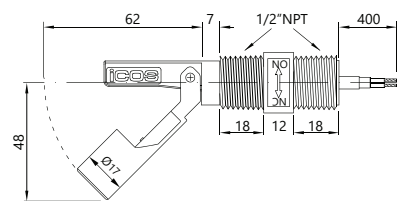
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

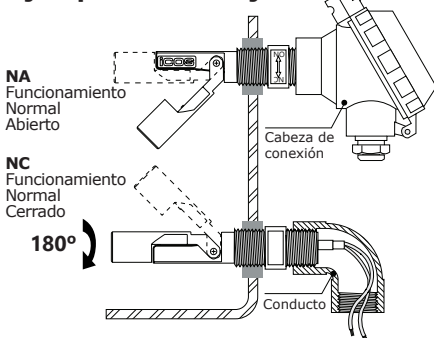
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

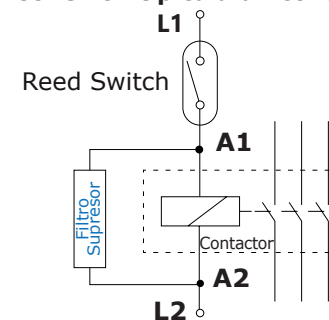
Dimensiones (mm) y Peso



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](#)

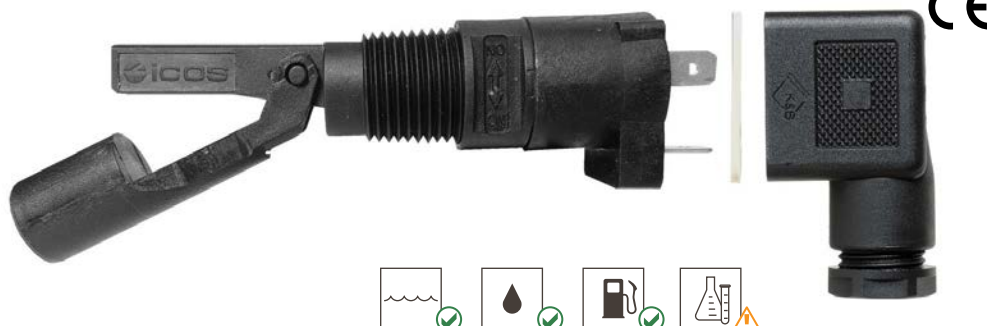
Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

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.

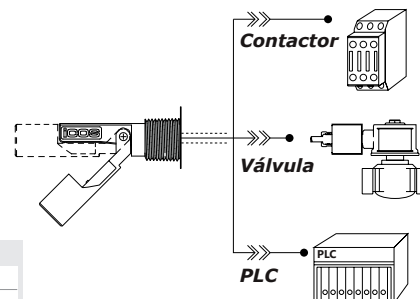
Especificaciones técnicas

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

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



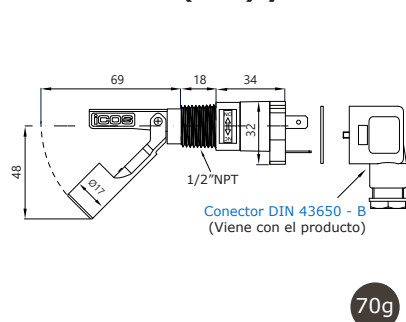
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

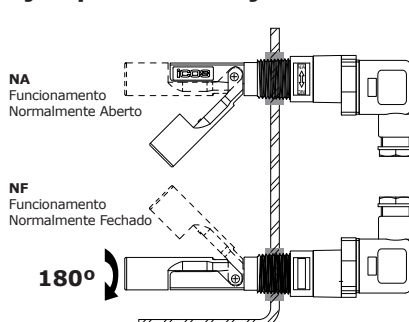
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

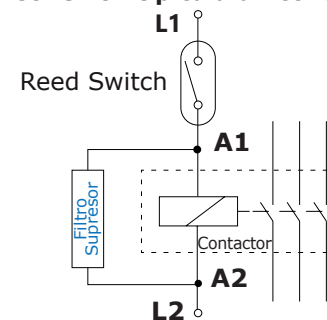
Dimensiones (mm) y Peso



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.

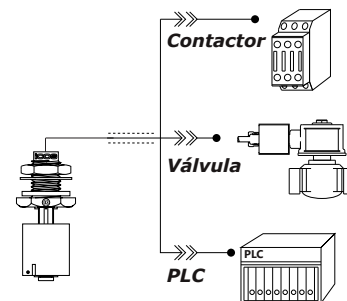
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 90°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,70
Junta	Goma nitrílica (NBR)
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



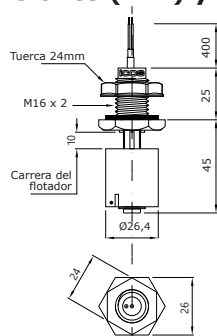
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

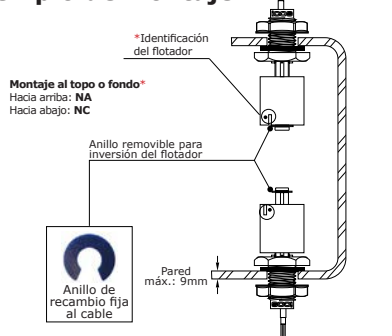
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

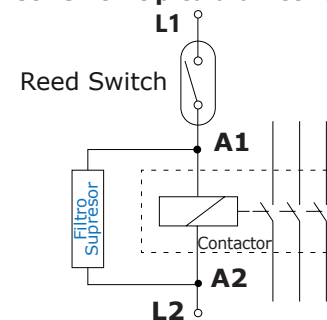
Dimensiones (mm) y Peso



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

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.

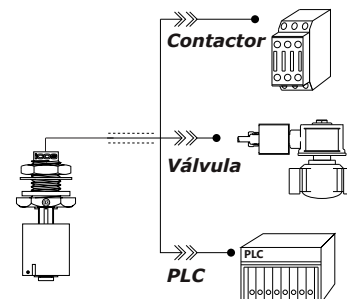
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	-10°C a 90°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,70
Junta	Goma nitrílica (NBR)
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



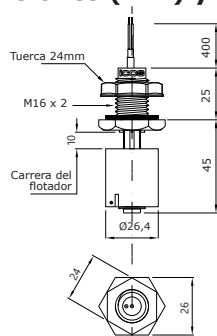
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

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

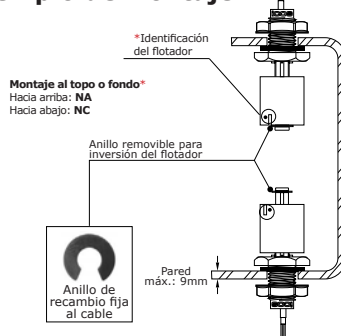
[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

Dimensiones (mm) y Peso

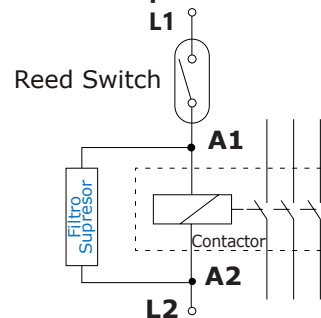


30g

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

LV42A-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;
 - Tú decides los puntos a añadir en el control de nivel.

- Aplicaciones típicas**
- Monitorizar y señalar el nivel de líquidos;
 - Tuberías, depósitos, contenedores IBC y pozos.



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

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

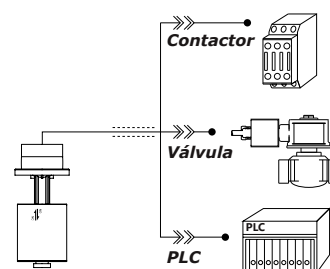
Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	2bar
Temperatura de trabajo	5°C a 50°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,60
Conexión de salida	Cable 2 x 0,5mm² x 40cm
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA

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



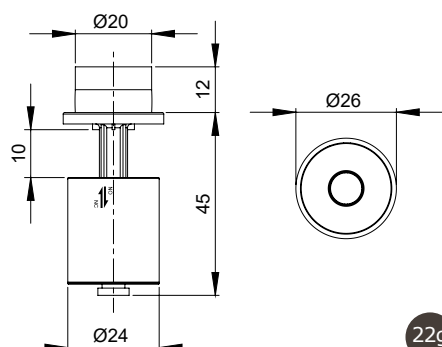
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

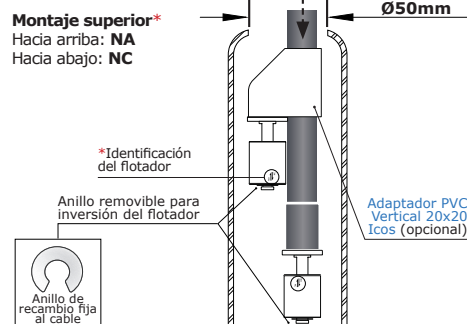
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

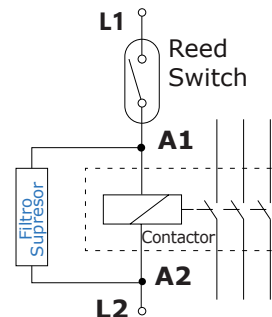
Dimensiones (mm) y Peso



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

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.

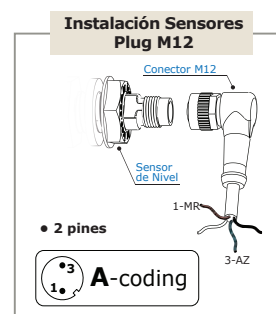
Especificaciones técnicas

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

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



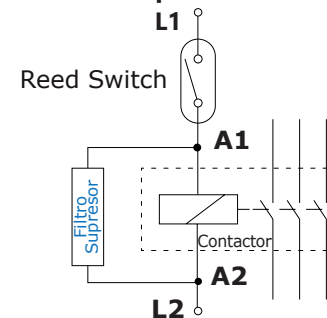
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

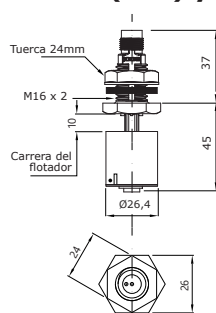
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

Conexión típica a un contactor

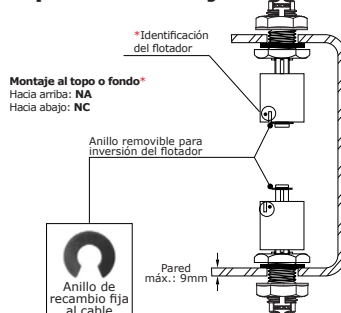


Dimensiones (mm) y Peso



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

LD81-M12

Material

PPA - Poliftalamida
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 80mm;
 - 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.

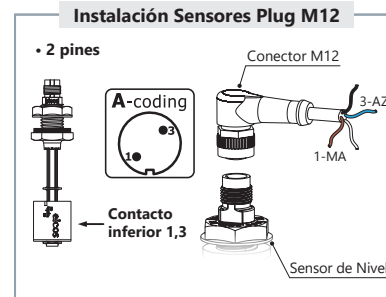
Especificaciones técnicas

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

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: Recomendado uso con relé acoplador Schneider modelo RSLZVA1.

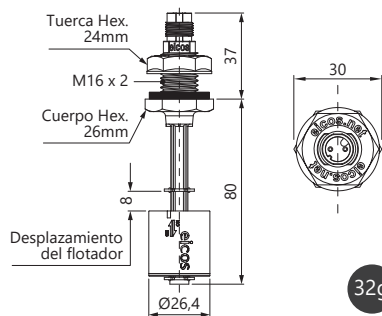


¡Importante! Conexión del Sensor con:

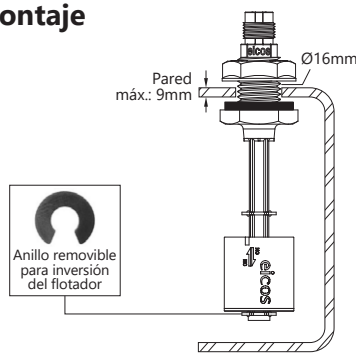
- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

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

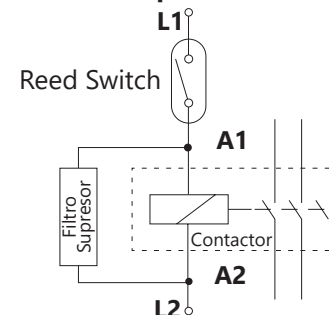
Dimensiones (mm) y Peso



Montaje



Conexión típica a un contactor



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.

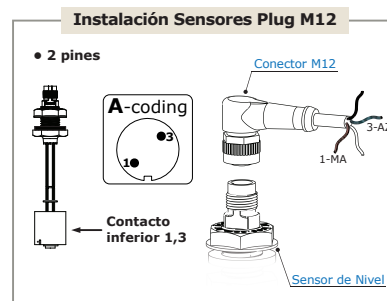
Especificaciones técnicas

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

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



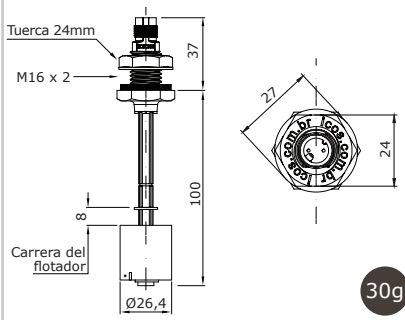
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

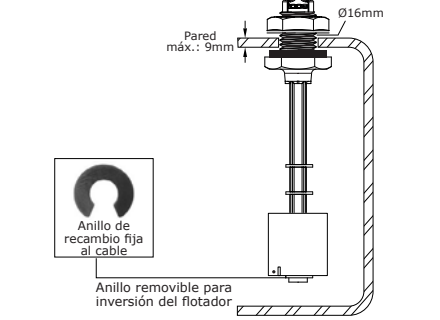
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

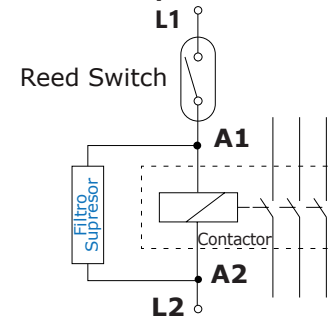
Dimensiones (mm) y Peso



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

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.

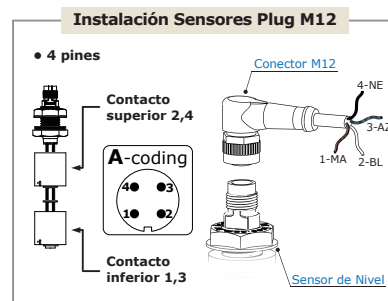
Especificaciones técnicas

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

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



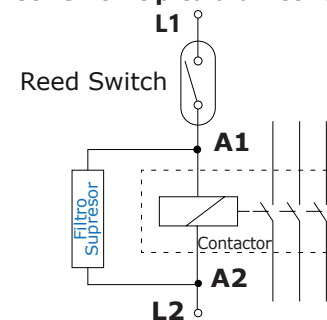
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

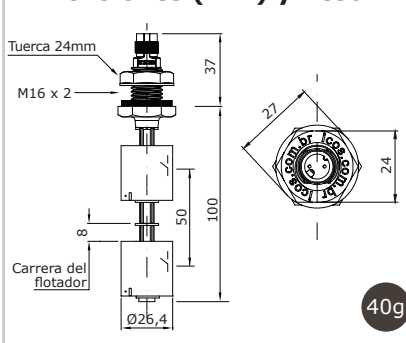
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

[Haga clic y vea cómo instalar.](#)

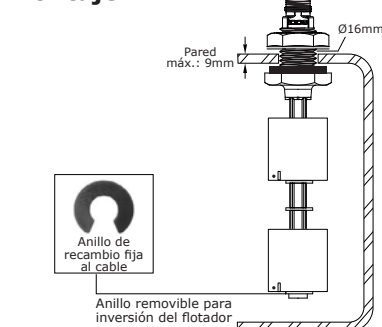
Conexión típica a un contactor



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

LE151-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 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.

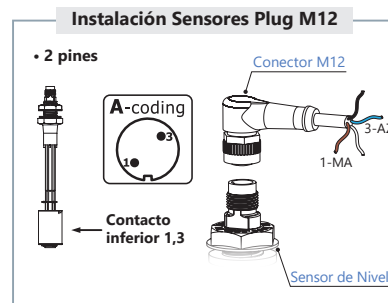
Especificaciones técnicas

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

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

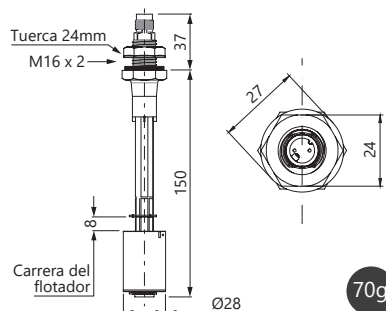
24Vac: NO recomendado



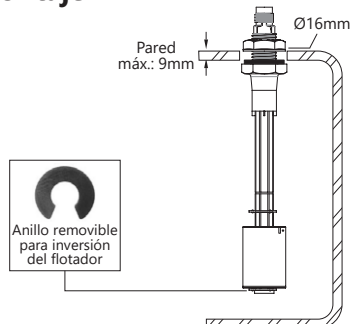
- ¡Importante!** Conexión del Sensor con:
- Cable superior a 20 metros.
 - Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.
Haga clic y vea cómo instalar.

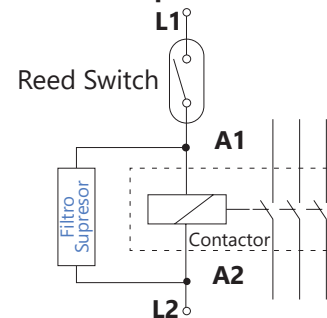
Dimensiones (mm) y Peso



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

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.

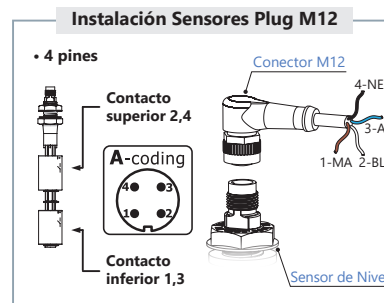
Especificaciones técnicas

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

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

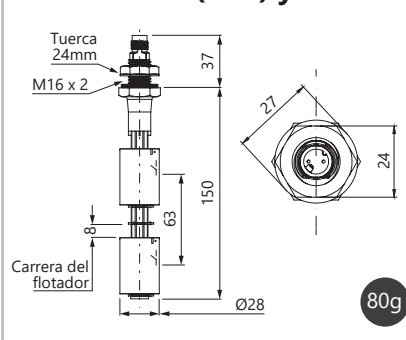


¡Importante! Conexión del Sensor con:

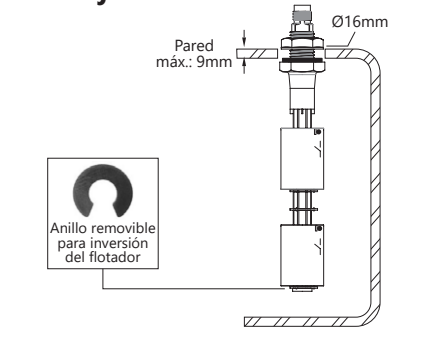
- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.
Haga clic y vea cómo instalar.

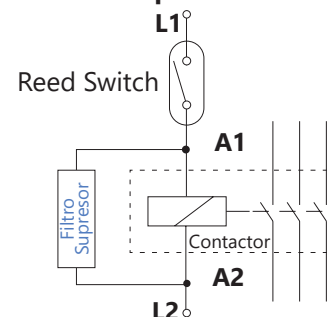
Dimensiones (mm) y Peso



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

LE201-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 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.

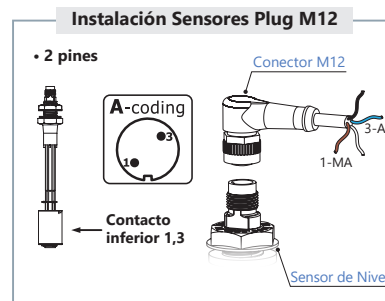
Especificaciones técnicas

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

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



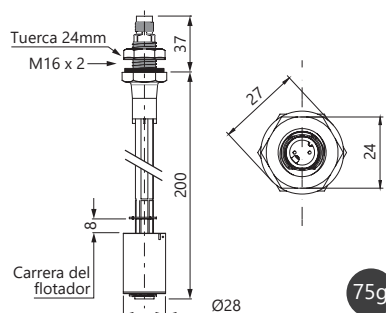
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

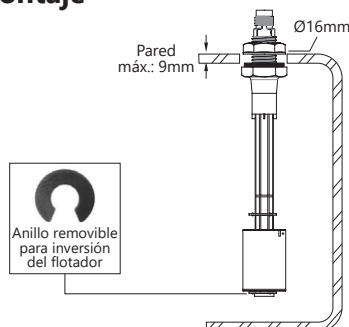
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

Haga clic y vea cómo instalar.

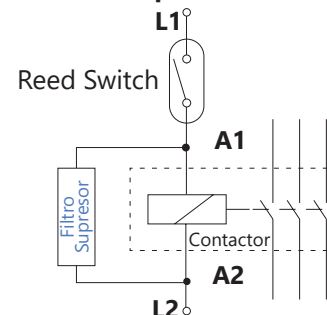
Dimensiones (mm) y Peso



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

LE202-1-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 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.

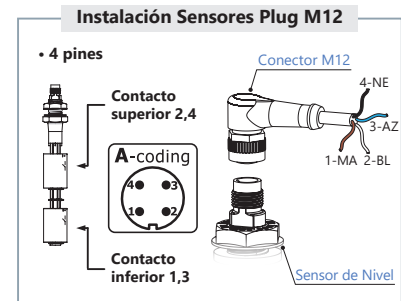
Especificaciones técnicas

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

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



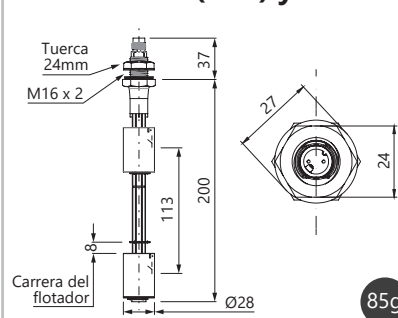
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

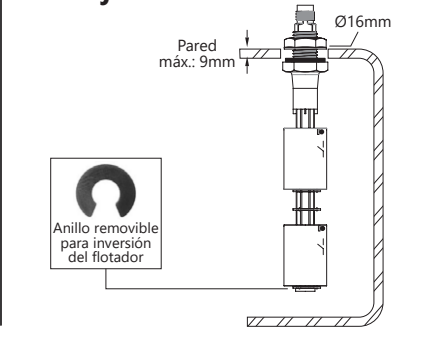
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

Haga clic y vea cómo instalar.

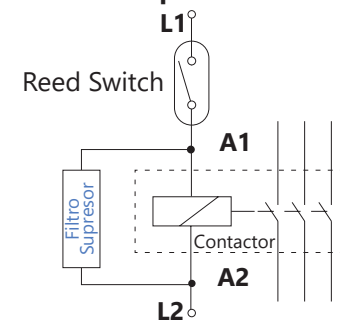
Dimensiones (mm) y Peso



Montaje



Conexión típica a un contactor



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

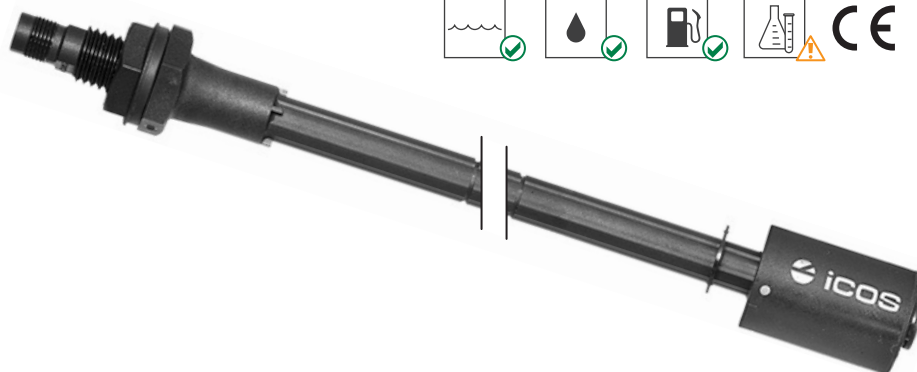
Haz clic y mira:
[Modelos y Precios](#) | [Datos Técnicos](#) | [Vídeos de Funcionamiento](#)

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

LE251-M12

Material

PPA - Poliftalamida
(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.

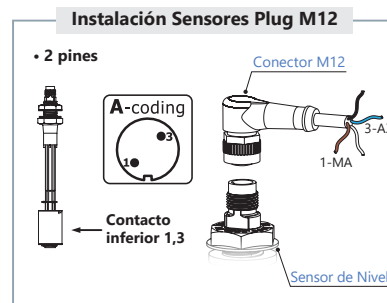
Especificaciones técnicas

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

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

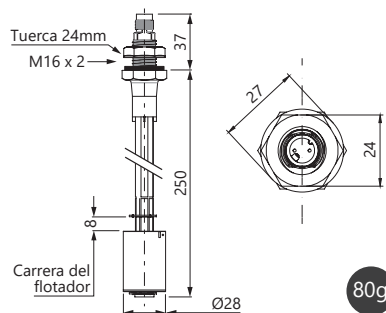


¡Importante! Conexión del Sensor con:

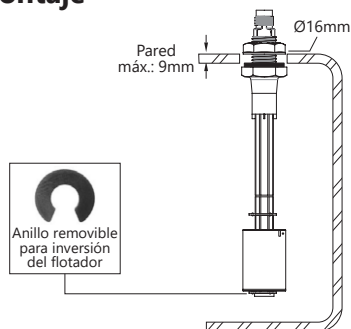
- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.
Haga clic y vea cómo instalar.

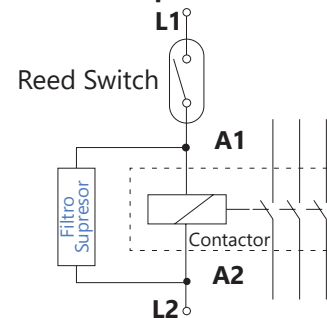
Dimensiones (mm) y Peso



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

LE252-1-M12

Material

PPA - Poliftalamida
(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.

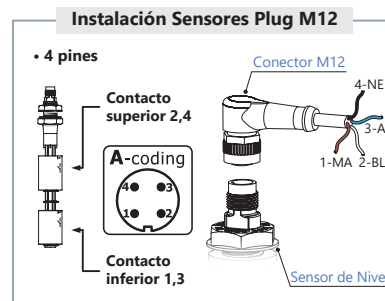
Especificaciones técnicas

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

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



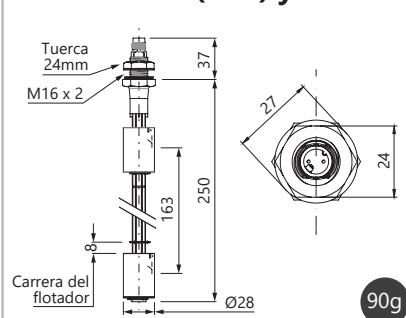
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

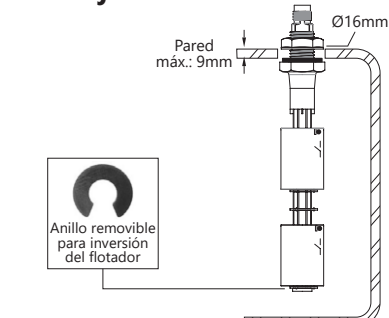
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

Haga clic y vea cómo instalar.

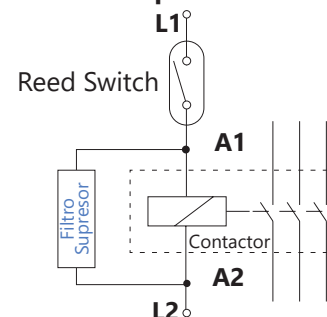
Dimensiones (mm) y Peso



Montaje



Conexión típica a un contactor



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

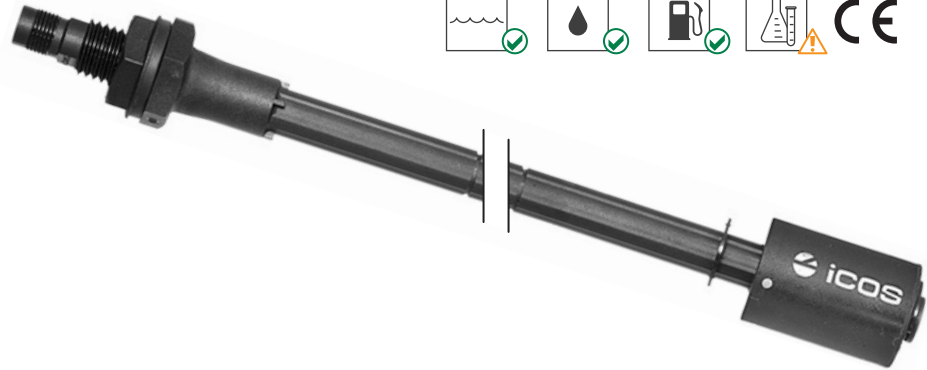
Haz clic y mira:
[Modelos y Precios](#) | [Datos Técnicos](#) | [Vídeos de Funcionamiento](#)

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

LE301-M12

Material

PPA - Poliftalamida
(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.

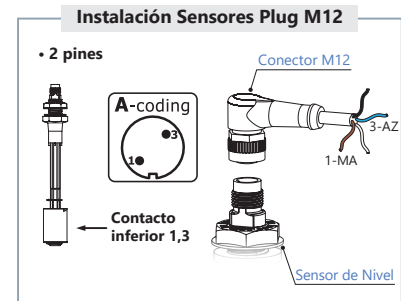
Especificaciones técnicas

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

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



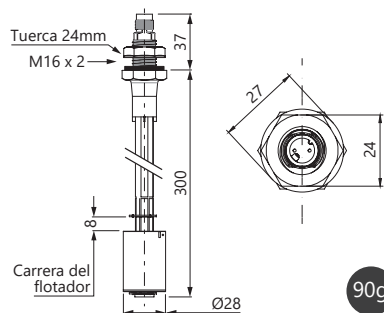
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

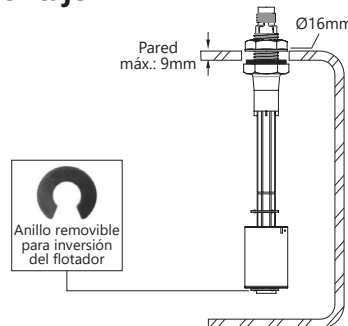
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

Haga clic y vea cómo instalar.

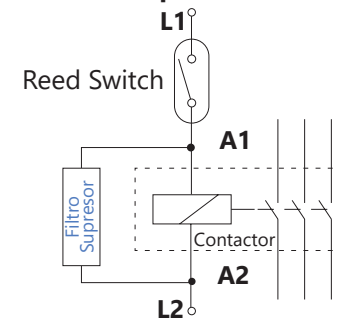
Dimensiones (mm) y Peso



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

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.

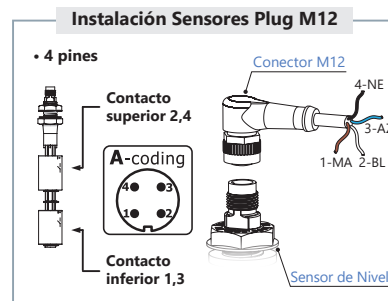
Especificaciones técnicas

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

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



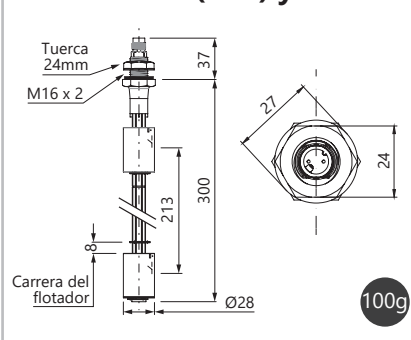
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

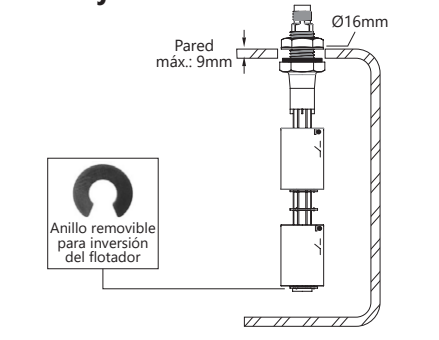
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

Haga clic y vea cómo instalar.

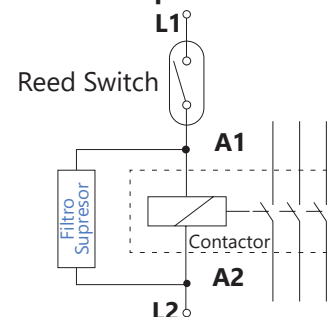
Dimensiones (mm) y Peso



Montaje



Conexión típica a un contactor



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

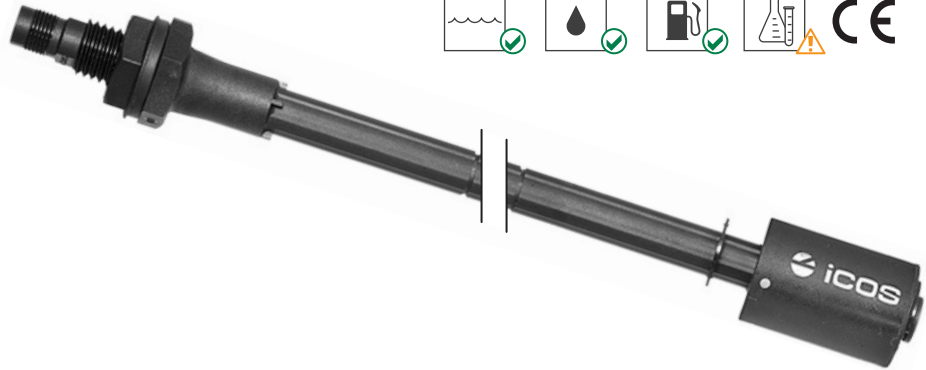
Haz clic y mira:
[Modelos y Precios](#) | [Datos Técnicos](#) | [Vídeos de Funcionamiento](#)

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

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.

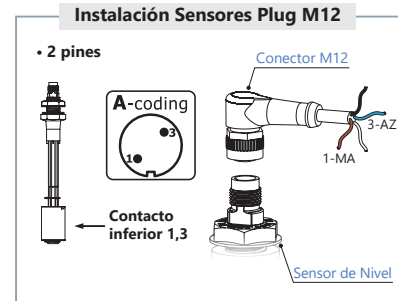
Especificaciones técnicas

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

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 Corrente
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

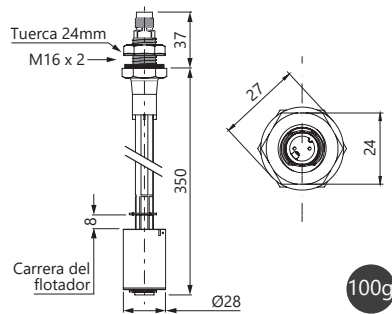


¡Importante! Conexión del Sensor con:

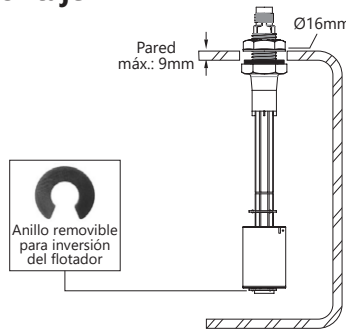
- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.
Haga clic y vea cómo instalar.

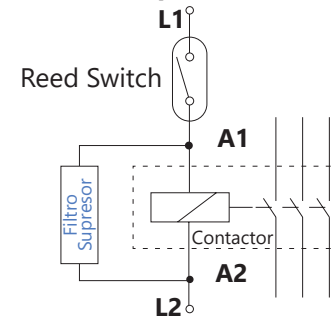
Dimensiones (mm) y Peso



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

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.

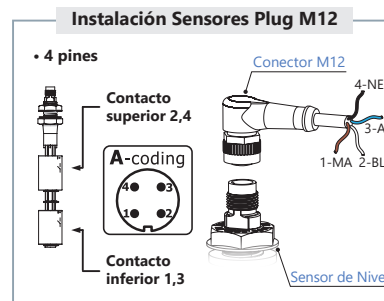
Especificaciones técnicas

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

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



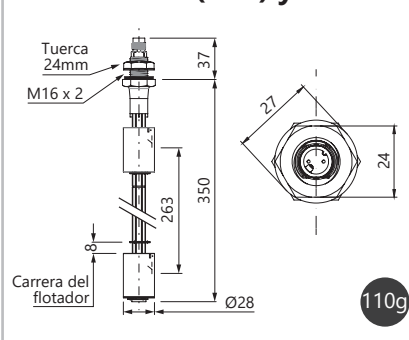
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

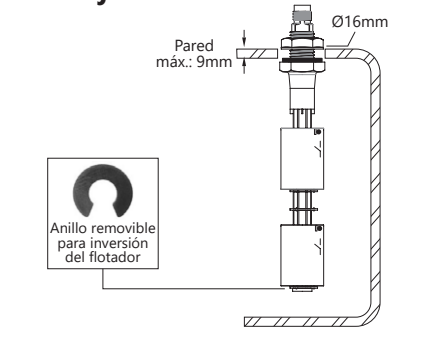
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

Haga clic y vea cómo instalar.

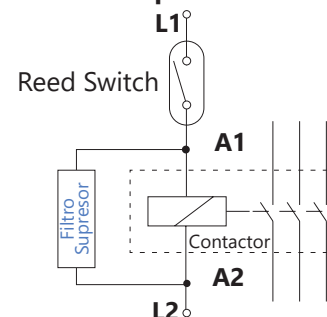
Dimensiones (mm) y Peso



Montaje



Conexión típica a un contactor



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

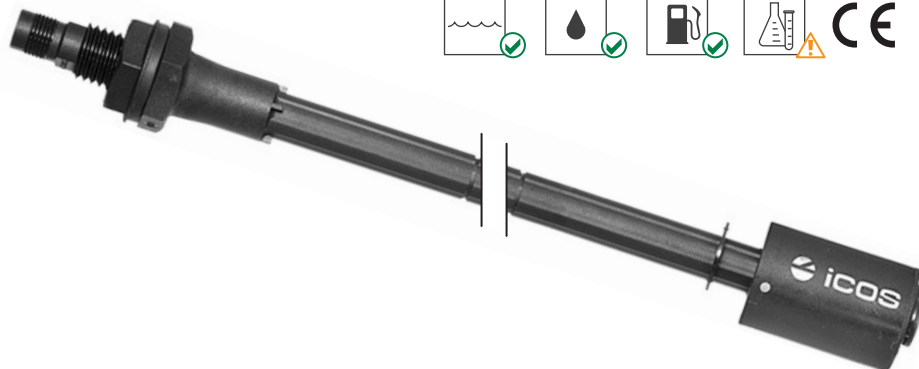
Haz clic y mira:
[Modelos y Precios](#) | [Datos Técnicos](#) | [Vídeos de Funcionamiento](#)

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

LE401-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 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.

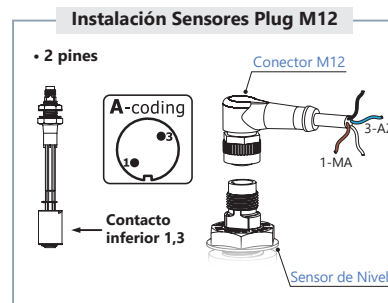
Especificaciones técnicas

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

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

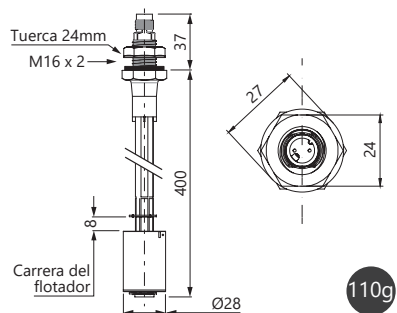


¡Importante! Conexión del Sensor con:

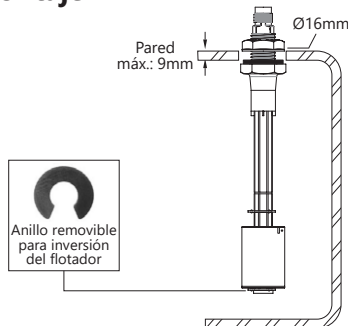
- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.
Haga clic y vea cómo instalar.

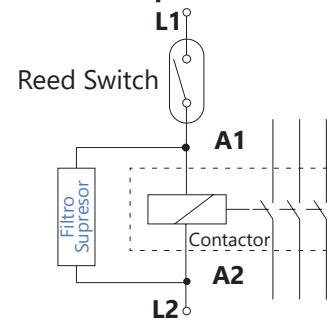
Dimensiones (mm) y Peso



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

LE402-1-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 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.

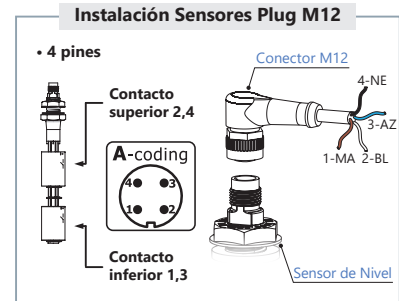
Especificaciones técnicas

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

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 Corrente
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

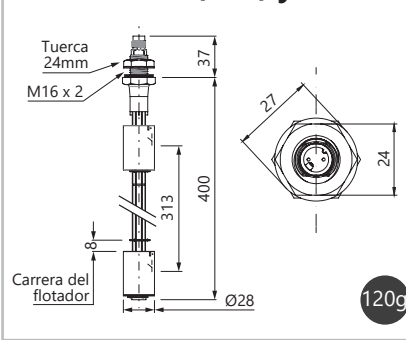
24Vac: NO recomendado



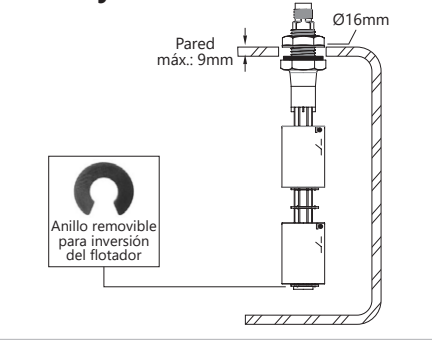
¡Importante! Conexión del Sensor con:
 • Cable superior a 20 metros.
 • Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.
Haga clic y vea cómo instalar.

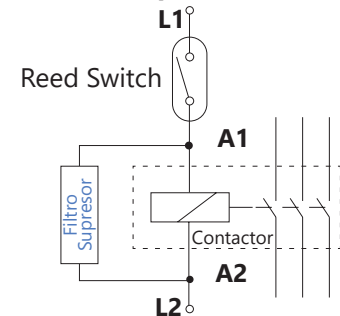
Dimensiones (mm) y Peso



Montaje



Conexión típica a un contactor



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

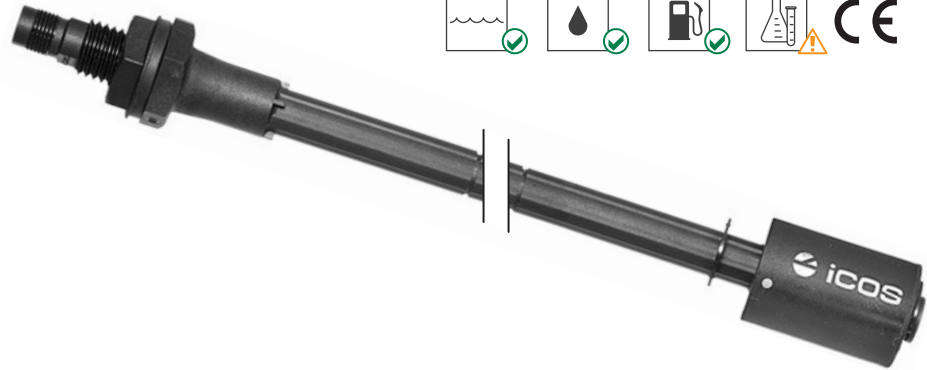
Haz clic y mira:
[Modelos y Precios](#) | [Datos Técnicos](#) | [Vídeos de Funcionamiento](#)

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

LE451-M12

Material

PPA - Polifitalamida
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 450mm;
 - 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.

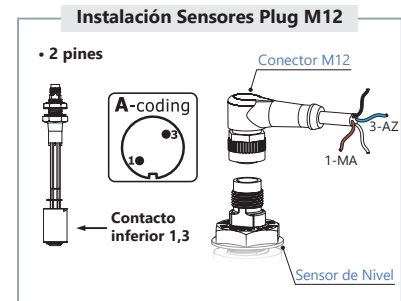
Especificaciones técnicas

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

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

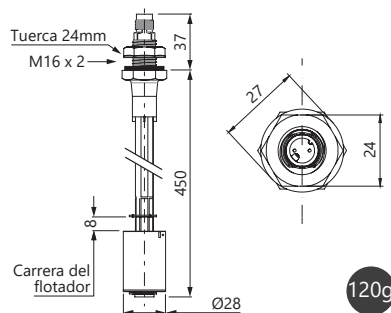


¡Importante! Conexión del Sensor con:

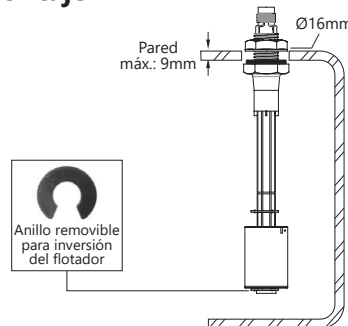
- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.
Haga clic y vea cómo instalar.

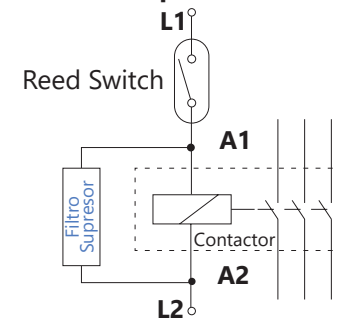
Dimensiones (mm) y Peso



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

LE452-1-M12

Material

PPA - Polifitalamida
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 450mm;
 - 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.

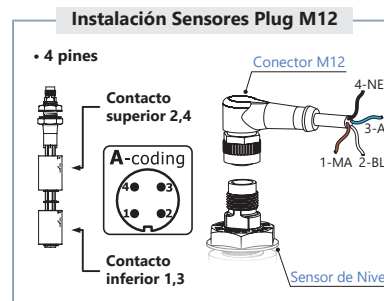
Especificaciones técnicas

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

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

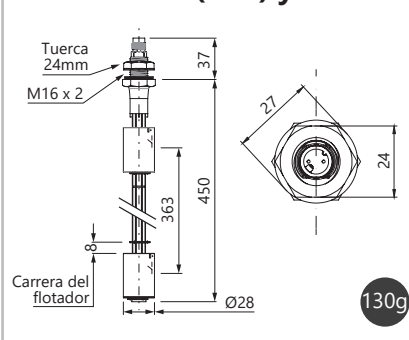


¡Importante! Conexión del Sensor con:

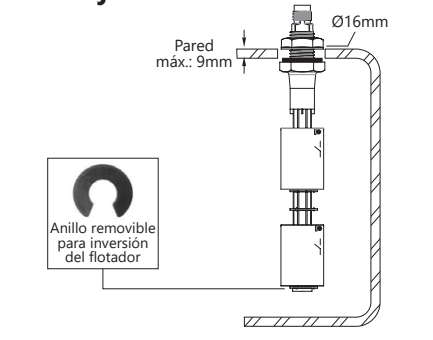
- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.
Haga clic y vea cómo instalar.

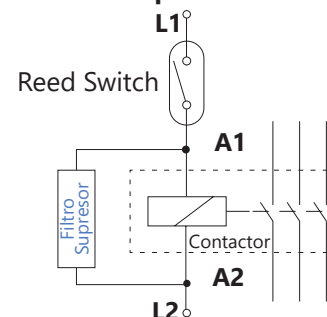
Dimensiones (mm) y Peso



Montaje



Conexión típica a un contactor



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

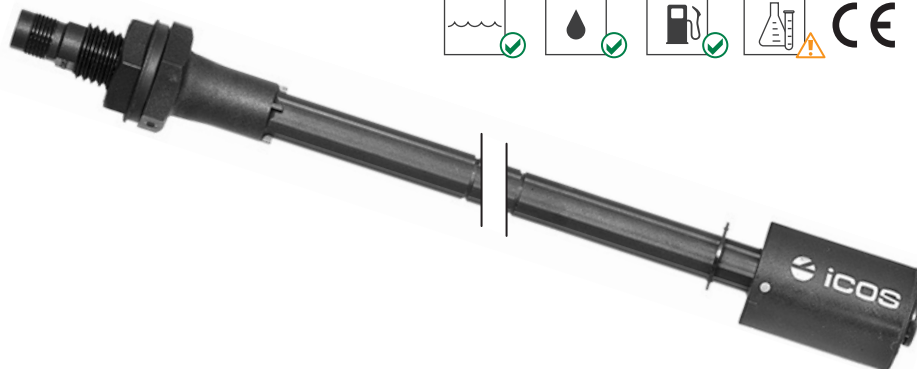
Haz clic y mira:
[Modelos y Precios](#) | [Datos Técnicos](#) | [Vídeos de Funcionamiento](#)

Sensores de Flujo y Sensores de Nivel para líquidos

LE501-M12

Material

PPA - Poliftalamida
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 500mm;
 - 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.

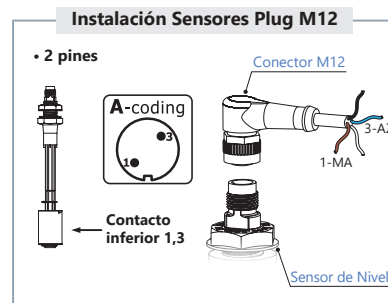
Especificaciones técnicas

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

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 Corrente
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

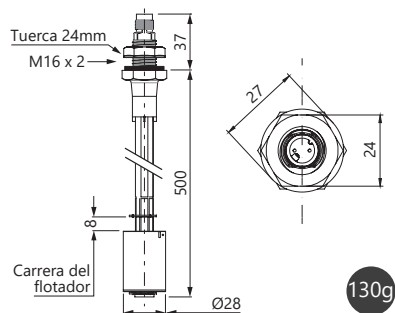


¡Importante! Conexión del Sensor con:

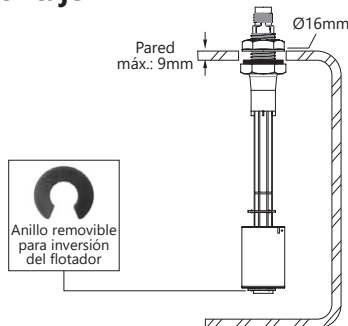
- Cable superior a 20 metros.
- Relé de interfase, relé temporizador, inversor de frecuencia.

Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.
Haga clic y vea cómo instalar.

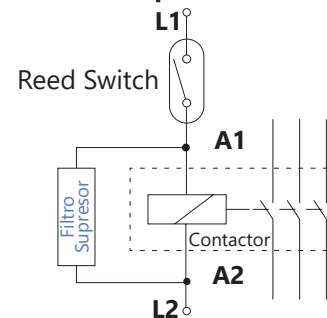
Dimensiones (mm) y Peso



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

LE502-1-M12

Material

PPA - Polifitalamida
(tuerca en PA)



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

- Destacados**
- Varilla de 500mm;
 - 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.

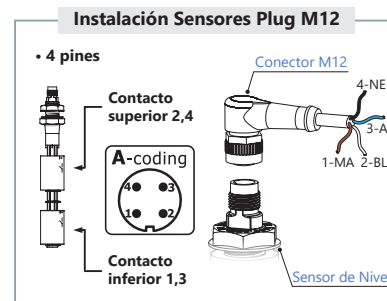
Especificaciones técnicas

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

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



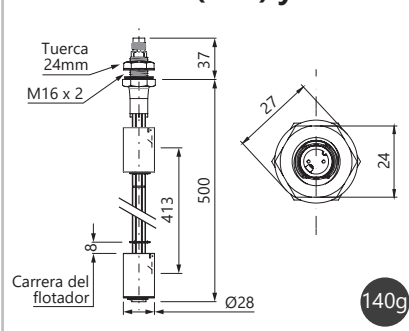
¡Importante! Conexión del Sensor con:

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

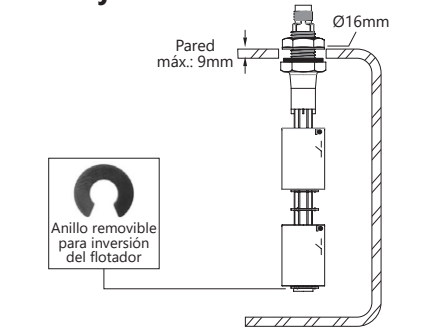
Es obligatorio el uso de **resistencia** en serie.

Haga clic y vea cómo instalar.

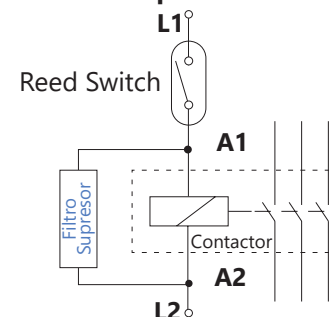
Dimensiones (mm) y Peso



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

C1 M12

Material

Cuerpo: PC - Policarbonato
Sensor: PPA - Polifitlamida



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;
 - Señalización tipo On/Off;
 - Salida eléctrica en Plug M12.

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



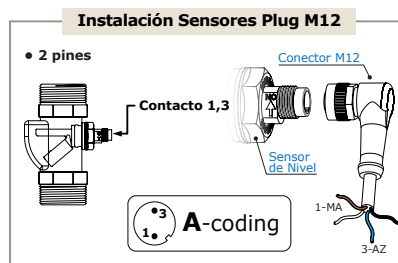
Productos químicos requieren ensayos previos de compatibilidad con el material del Sensor.

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

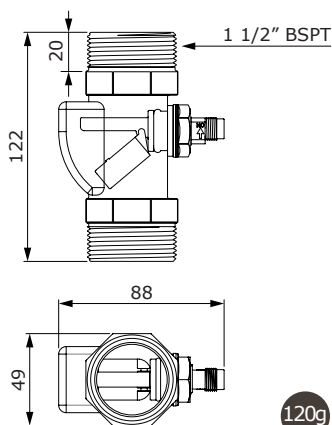
No debe tener contacto con disolventes o diluyentes, esos causan grave daño químico al policarbonato.

Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo	7bar
Temperatura de trabajo	1°C a 60°C
Junta	Cinta Selladora
Conexión de salida	Plug M12 macho (2 pines) Conector M12 hembra NO incluido
Grado de protección	IP66
Contacto eléctrico	Reed Switch 20W/VA
Tensión de conmutación	110 / 220 Vac y 12 / 24 Vdc
Conexión	Rosca 1 1/2" BSPT



Dimensiones (mm) y Peso



Montaje (Opciones para Bombas)

NA
Funcionamiento Normal Abierto



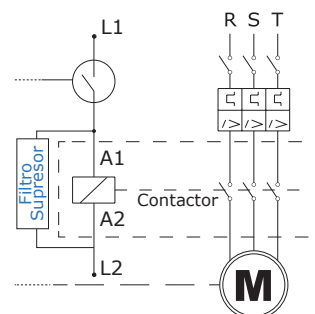
¡Importante! Conexión del Sensor con:

- 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



sensor de nivel | interruptor de nivel | contraseco | 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