

SENSORES DE NIVEL

Para líquidos

eicos

- Montaje lateral interno

Leer antes de instalar

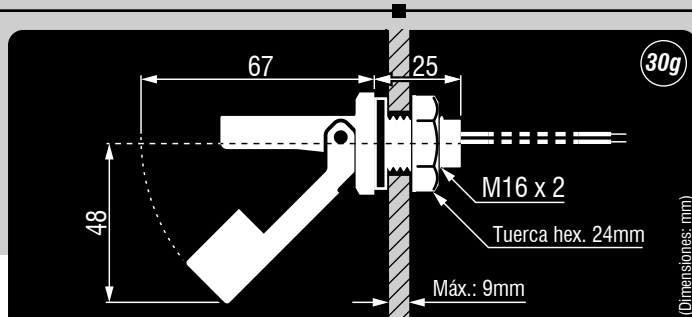


eicos

eicos

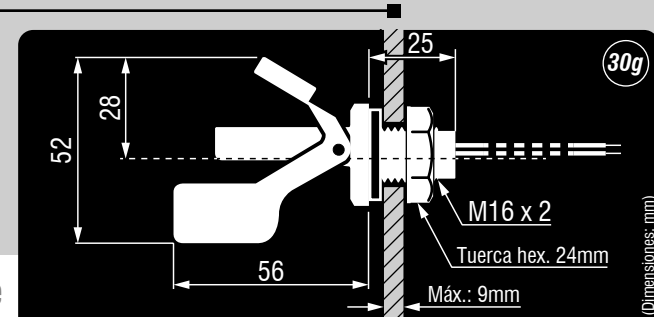
- LA16M-40 LA26M-40 LA36M-40 LA36-M12
- LB16M-40 LB26M-40

En orificio de $\varnothing 16\text{mm}$



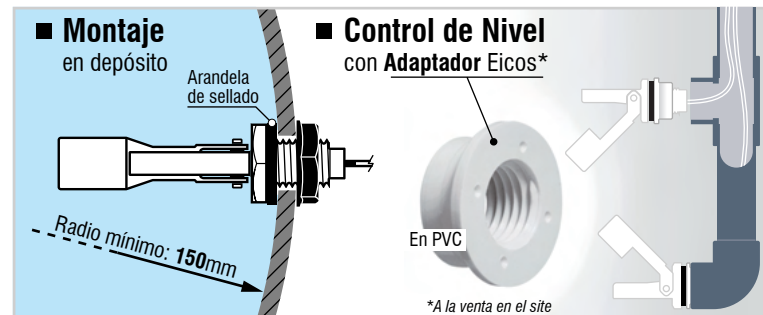
Multipuntos

Especificaciones técnicas	LA16M-40	LA26M-40	LA36M-40	LA36-M12
Material constructivo	POM	PP	PPA	PPA
Color	Blanco	Azul oscuro	Negro	Negro
Temperatura de trabajo	-10°C a 100°C	-10°C a 100°C	-10°C a 125°C	-10°C a 125°C
Presión máxima de trabajo	2bar	2bar	2bar	2bar
Densidad mínima del líquido (SG)	0,76	0,68	0,70	0,70
Junta	NBR	NBR	NBR	NBR
Conexión de salida	Cable 40cm	Cable 40cm	Cable 40cm	Conector M12

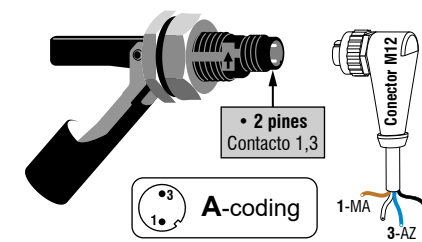


Para detección en la superficie

Especificaciones técnicas	LB16M-40	LB26M-40
Material constructivo	POM	PP
Color	Blanco	Azul oscuro
Temperatura de trabajo	-10°C a 100°C	-10°C a 100°C
Densidad mínima del líquido (SG)	0,65	0,64
Junta	NBR	NBR
Conexión de salida	Cable 40cm	Cable 40cm



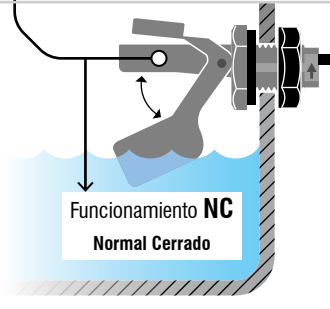
Conexión M12 (LA36-M12)



Funcionamiento

NA NORMAL ABIERTO

NC NORMAL CERRADO



Materiales constructivos

- POM** Poliacetil (Ideal para agua, combustibles y lubricantes).
- PP** Polipropileno (Ideal para los productos químicos. NO indicado para combustibles).
- PPA** Polifitalamida (Mejor resistencia mecánica y a la temperatura).
- Ojo: Tuerca hexagonal en PA Poliamida.

- Contacto eléctrico: reed switch 20W/VA;
- Montaje interno por orificio pasante con arandela de goma nitrílica;
- Detecta el aumento o disminución del nivel en el depósito.

Modelos

- Para líquidos con partículas magnéticas;
- Funciona **NC** para detectar exclusivamente el nivel máximo;
- El flotador queda distante del cuerpo, así evita el contacto del líquido y pivote.

CONTACTOR AUXILIAR (mini contactor)

Considerar las distancias:



Conexión directa
a un sensor

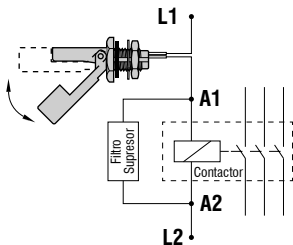
20m

Utilizar **resistor**
22R 5W en serie

40m

Utilizar
tensión 24Vdc

Conexión típica a un contactor



Características eléctricas **NA/NC - SPST**
Salida **Contacto ON/OFF**
Grado de protección **IP66**

No conectar nunca directamente a un motor, lámpara o cualquier carga superior de 20W.

Utiliza siempre un contactor o relé

- Consulte nuestros manuales en manuales.eicos.com para mayor información sobre su instalación.

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

TENSIÓN DE TRABAJO	POTENCIA MÁXIMA	CORRIENTE MÁXIMA
110Vac	20VA	0,2A
220Vac	20VA	0,1A
5Vdc	2,5W	0,5A
12Vdc	5W	0,5A
24Vdc	10W	0,5A



• **24Vac:** Utilizar con relé de interfase Schneider modelo RSLZVA1 o equivalente.

• **Relé acoplador (110Vac-220Vac):** Utilizar resistor 4K7 10W en serie.

Período de Garantía

Para instalaciones conformes a las directrices de nuestros manuales:

2 (dos) años de garantía. **QUEDARÁN FUERA DE GARANTÍA TODAS LAS INSTALACIONES NO CONFORMES A LAS DIRECTRICES INDICADAS!**

Todos nuestros sensores son testados para su correcto funcionamiento, antes de su comercialización.

Productos químicos requieren ensayos previos de compatibilidad con el material del sensor. **NO DEBE TENER CONTACTO CON DISOLVENTES O DILUYENTES.**

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