

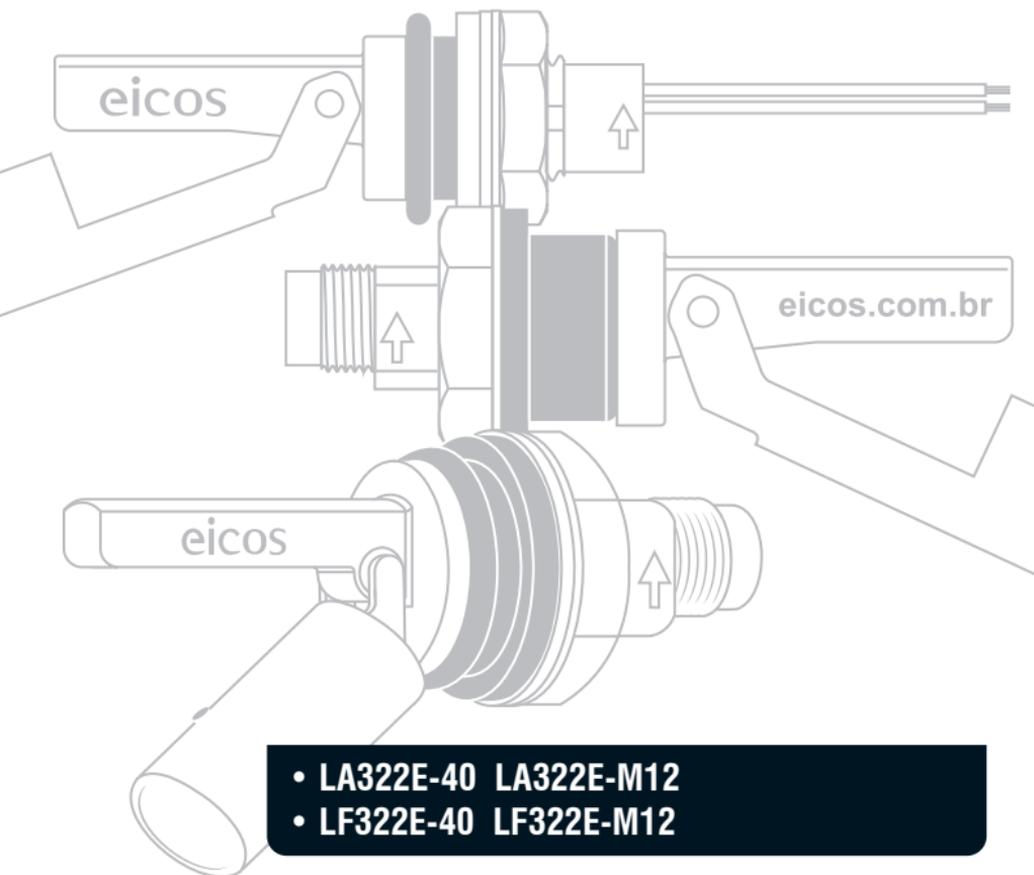
SENSORES DE NIVEL

Para líquidos

eicos

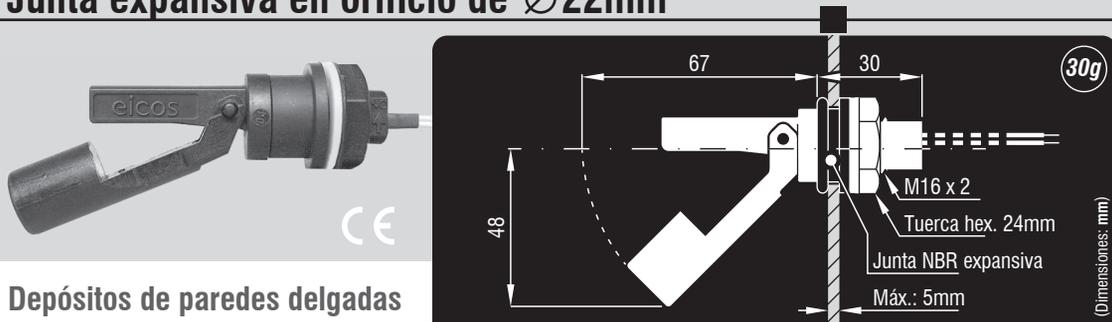
- Montaje lateral externo con junta expansiva

Leer antes de instalar



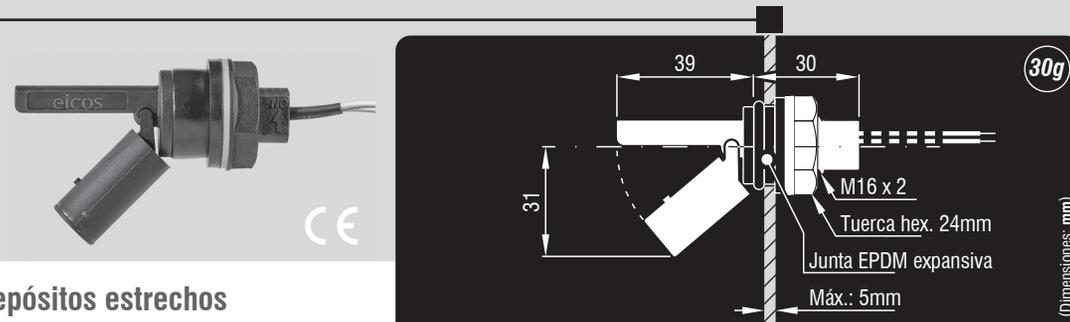
- LA322E-40 LA322E-M12
- LF322E-40 LF322E-M12

Junta expansiva en orificio de Ø22mm



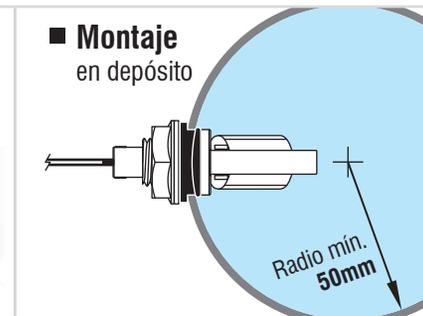
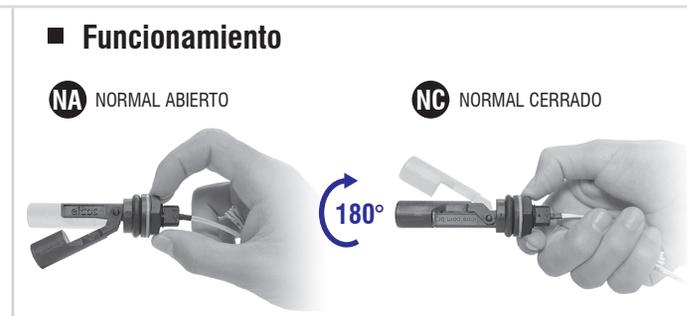
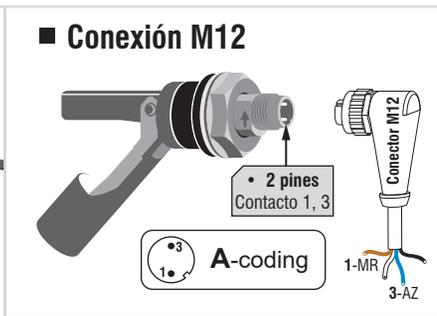
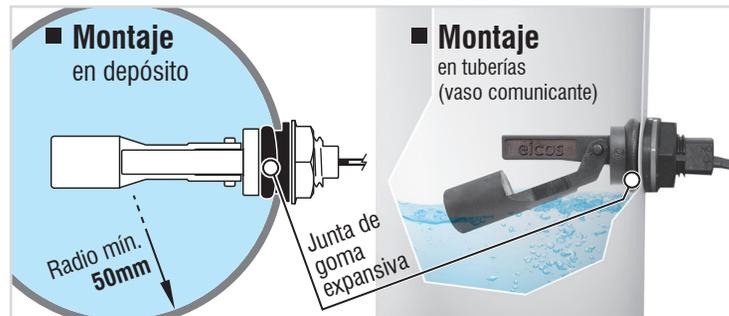
Depósitos de paredes delgadas

Especificaciones técnicas	LA322E-40	LA322E-M12
Conexión de salida	Cable 40cm	Conector M12
Material constructivo	PPA	PPA
Color	Negro	Negro
Temperatura de trabajo	-10°C a 125°C	-10°C a 125°C
Presión máxima de trabajo	2bar	2bar
Densidad mínima del líquido (SG)	0,7	0,7
Junta	NBR	NBR



Depósitos estrechos

Especificaciones técnicas	LF322E-40	LF322E-M12
Conexión de salida	Cable 40cm	Conector M12
Material constructivo	PPA	PPA
Color	Negro	Negro
Temperatura de trabajo	-10°C a 125°C	-10°C a 125°C
Presión máxima de trabajo	2bar	2bar
Densidad mínima del líquido (SG)	0,7	0,7
Junta	EPDM	EPDM



Materiales constructivos

PPA Polifitalamida (Mejor resistencia mecánica y a la temperatura).
Tuerca hexagonal en PA Poliamida.

- Contacto eléctrico: reed switch 20W/VA
- Detecta el aumento o disminución del nivel en el depósito.

Obs.: Conector M12 hembra se vende aparte en nuestro site.

CONTACTOR AUXILIAR (mini contactor)

Considerar las distancias:



Conexión directa
a un sensor

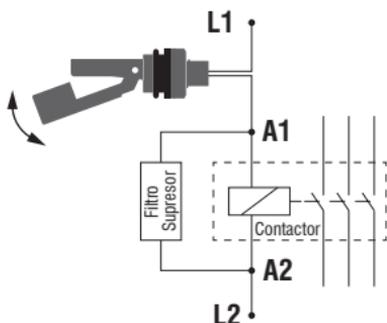
20m

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.