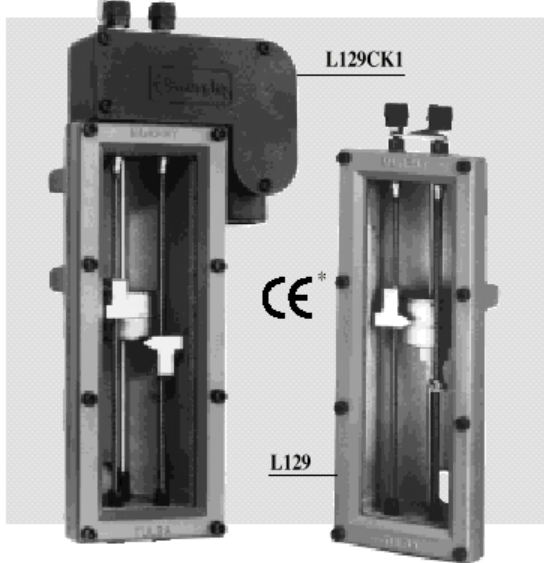


## SWICHGAGE® de Nivel de Lubricante



### Series L129

- Checa el Nivel de Lubricante sin Parar el Motor
- Usado para Motores, Bombas y Compresores
- Combina Indicador con Interruptor de Límite por Alto y Bajo
- Operado por Flotador

### Descripción

El SWICHGAGE® de Nivel de Lubricante Series L129 es una combinación de indicador de nivel de lubricante e interruptores ajustables de límite alto y bajo. Provee protección contra el bajo o alto nivel de lubricante causado por sobrellenado o filtración de agua o lubricante en el cárter.

**Un Indicador Visual de Nivel de 6-3/4 pulg. (171 mm)** permite checar la condición y nivel de su lubricante sin parar el equipo.

**Los Contactos Ajustables de Límite con rango de 4-7/8 pulg. (122 mm)** hace más simple el calibrar los contactos de límite alto o bajo. Si el flotador toca el contacto de límite alto o bajo, un circuito normalmente abierto se completará el cual puede activar alarmas y/o paro del equipo.

#### Hay dos modelos en la Serie L129:

**L129 y L129CK1.** El modelo L129 está diseñado para sistemas eléctricos aterrizados de bajo voltaje. Se caracteriza por tener un circuito eléctrico conectado a tierra. El L129CK1 está diseñado para aplicaciones que requieren de tres cables sobre el circuito eléctrico aterrizado. Se caracteriza por tener contactos y un conduit de núcleo para proteger el cableado eléctrico.

### Opciones Disponibles para ambos Modelos.

Está disponible un adaptador reductor de flujo para restringir el flujo de lubricante que pasa del cárter al interruptor de la Serie L129 y viceversa. Usualmente es usado en aplicaciones donde el motor no es estacionario como en equipo marino y móvil.

El SWICHGAGE® de nivel de lubricante Serie L129, cuando está instalado apropiadamente y se le da mantenimiento, puede monitorear y proteger sus motores y bombas de un nivel de lubricante impropio, el cual puede ser excesivamente dañino.

### Aplicaciones

La Serie L129 se recomienda para motores y bombas con un cárter de gran capacidad. Aunque está diseñado primordialmente para motores estacionarios, la Serie L129 se usa frecuentemente en aplicaciones móviles como marinas, ferroviarias y en grandes camiones.

### Especificaciones

**Cuerpo:** Aluminio

**Lente:** Nylon Trogamid

**Presión de Operación Máxima:** 10 psi (68.9 kPa)

**Conexión de Proceso:** 1/2 NPT

**Material del Flotador:** Acero

**Rango de Contacto:** 2 A @ 30 VCA/CD, carga moderada.

**Peso de Embarque:**

L129: 3 lb. (1.4 kg.)

L129CK1: 3 lb. 9 oz. (1.6 kg)

**Dimensiones de Embarque (ambos modelos):**

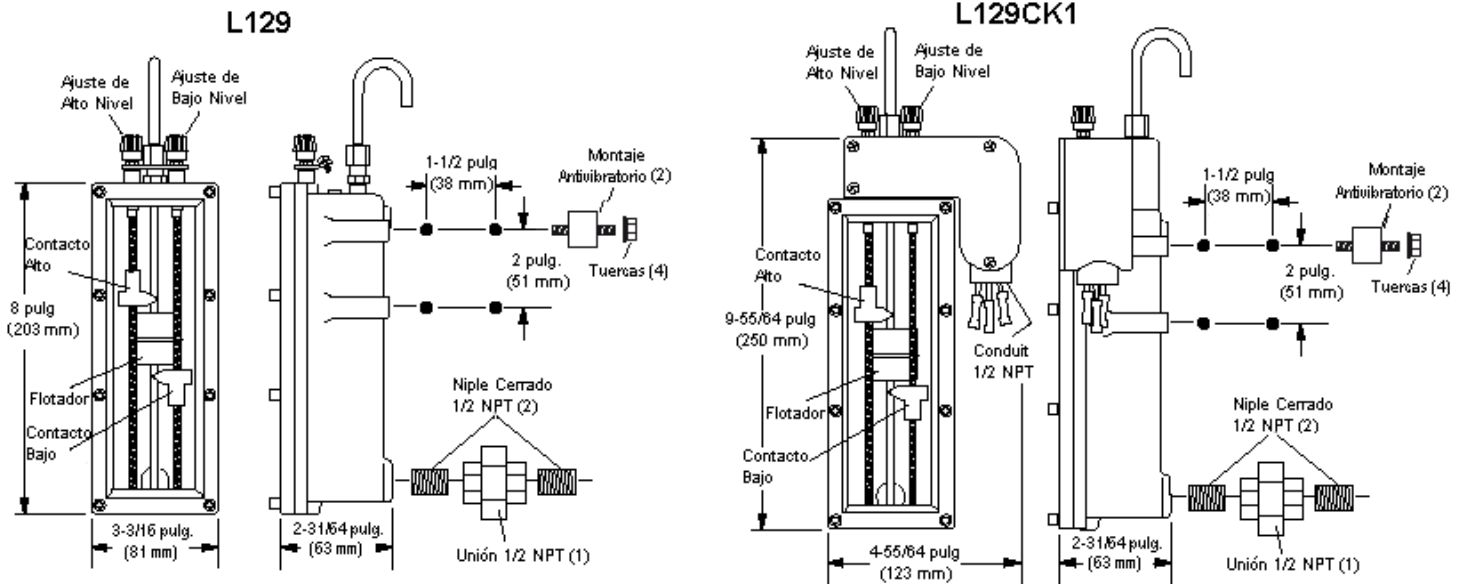
12 x 4 1/2 x 4 3/4 pulg. (305 x 114 x 121 mm).

### Garantía

Se ofrece dos años de garantía limitada en materiales y mano de obra con este producto Murphy. Detalles disponibles bajo pedido y empacados en cada unidad.

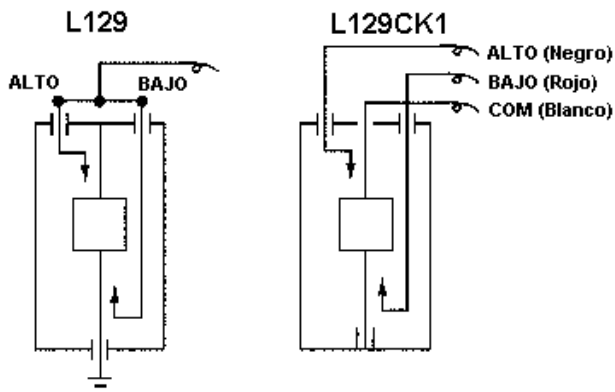
\* Los productos cubiertos en este boletín cumplen con la directiva del Consejo EMC 89/336/EEC con respecto a la compatibilidad electromagnética.

## Dimensiones



### Diagramas de Cableado

Estos diagramas se muestran con el flotador en su posición "completa".



Rango de Contacto: 2 A @ 30 VCA/CD, carga moderada.

### Kits de Repuesto

Especifique el número de parte.

#### L-129

15000888	Para unidades con código de fecha T2 (Feb. '98) hasta W6 (ej. T3, T4, U1, U2, etc.)	
15050241	Adaptador Restrictor de flujo	
15050245	Lente hasta W6	15051100 W6 y después
15050246	Empaque hasta W6	15051099 W6 y después

#### L129CK1

15050241	Adaptador Restrictor de Flujo	
15050245	Lente hasta W6	15051100 W6 y después
15050246	Empaque hasta W6	15051099 W6 y después

Con el fin de ofrecerle la más alta calidad en todos nuestros productos, nos reservamos el derecho de cambiar nuestros diseños y especificaciones en cualquier momento.



**Frank W. Murphy Manufacturer**  
P.O. Box 470248; Tulsa, Oklahoma 74147; USA  
tel. (918) 627-3550 fax (918) 664-6146  
e-mail [sales@fwmurphy.com](mailto:sales@fwmurphy.com)

**Control Systems & Services Division**  
P.O. Box 1819; Rosenberg, Texas 77471; USA  
tel. (281) 342-0297 fax (281) 341-6006  
e-mail [sales@fwmurphy.com](mailto:sales@fwmurphy.com)

**Frank W. Murphy, Ltd.**  
Church Rd.; Laverstock, Salisbury SP1 1QZ; U.K.  
Tel. +44 1722 410055 fax +44 1722 410088  
e-mail [sales@fwmurphy.co.uk](mailto:sales@fwmurphy.co.uk)

**Macquarie Corporation**  
1620 Hume Highway; Campbellfield, Vic 3061; Australia  
tel. +61 3 9358-5555 fax +61 3 9358-5558  
e-mail [murphy@macquarrie.com.au](mailto:murphy@macquarrie.com.au)

**Murphy Switch of California**  
41343 12th Street West; Palmdale, California 93551; USA  
tel. (661) 272-4700 fax (661) 947-7570  
e-mail [sales@murphyswitch.com](mailto:sales@murphyswitch.com)

**Murphy de México, S.A. de C.V**  
Blvd. Antonio Rocha Cordero 300,  
Fracción El Aguaje  
San Luis Potosí, S.L.P.; México 78384  
tel. +52-48-206264 fax +52-48-206336  
e-mail [ventas@murphymex.com.mx](mailto:ventas@murphymex.com.mx)  
Oficina en Villahermosa: +52-993-3162117