

## DIMENSIONES

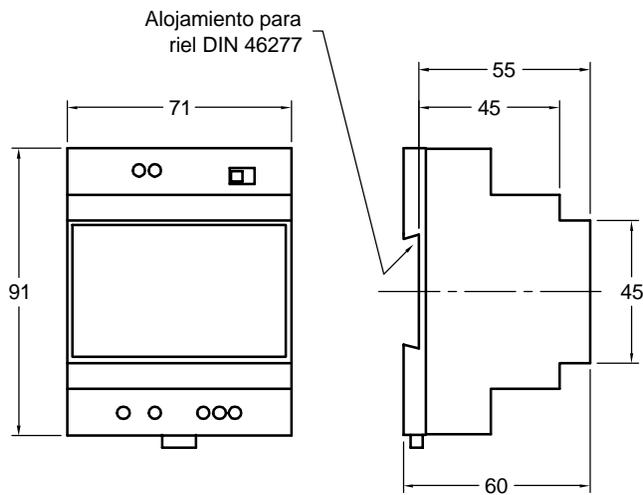


Fig. 1

## CONEXIONADO TIPICO Y APLICACIONES

En la figura 2 se muestra el conexionado del módulo. El cable de conexión al sensor puede ser tan fino como 0,25mm<sup>2</sup> de sección. No requiere ser blindado, pero se recomienda no tenderlos junto con cables de potencia para evitar falsos accionamientos, y que su longitud no supere los 4 metros.

En todos los casos y por razones de seguridad debe conectarse a una buena toma de TIERRA las partes metálicas del tanque.

## ESPECIFICACIONES

Alimentación:  $\pm 10\%$  según código  
Contacto inversor: 3 A - 220 VCA  
Tensión en el sensor: 12 VCA - 150 mW máx.  
Temperatura ambiente: 45°C  
Gabinete para montaje en interior de tableros.

Codificación: 

8	5	5	5
---	---	---	---

 - 

2	2	0
---	---	---

Alimentación 

--	--	--

220: normal 220 V - 50 Hz  
110: 110 V - 50 Hz  
024: 24 V - 50 Hz  
012: 12 Vcc

## DESCRIPCION

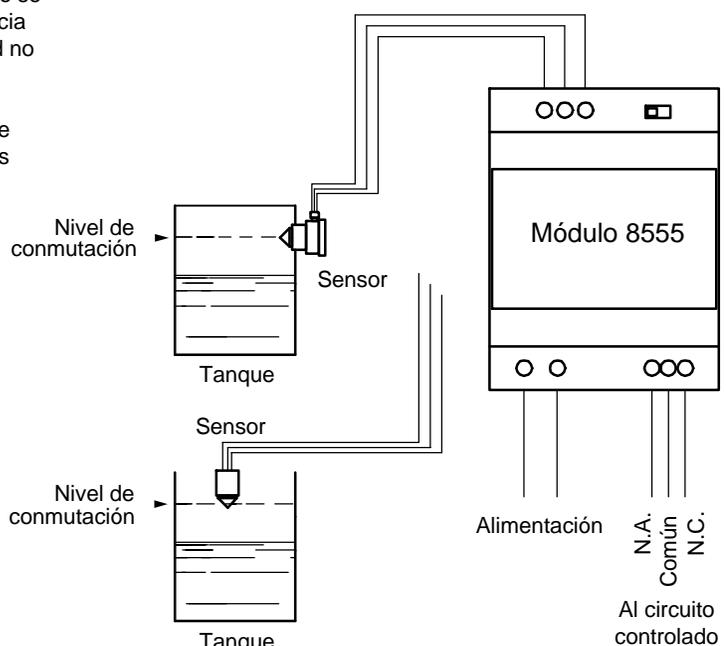
El principio de funcionamiento de este módulo detector de nivel para líquidos se basa en la comparación del índice de refracción del líquido en contacto con su sensor optoelectrónico y el del aire, al cual ha sido calibrado, accionando el relé de salida. Es adecuado para su empleo para detectar el nivel en líquidos conductores y no conductores de la electricidad, ya sean cristalinos u opacos independientemente de su color, y que no dejen residuos permanentes.

Un conmutador permite seleccionar si el relé de salida se conectará por ALTO o BAJO nivel y tiene señalización luminosa del estado del relé.

El módulo debe ser conectado al correspondiente sensor por medio de un cable de 3 conductores. El sensor se elegirá en función del producto y del montaje teniendo en cuenta su aplicación y grado de sanitariedad, facilidad de montaje y desmontaje, compatibilidad de materiales con el fluido, temperatura de operación, etc., pudiendo ser montado en cualquier posición. El sensor se adquiere por separado.

El gabinete esta diseñado para ser montado en un riel DIN estandar en el interior de tableros. Las dimensiones se indican en la figura 1.

Fig. 2



En caso de dudas consulte con nuestro Departamento Técnico.

Visitenos en [www.electrolsrl.com.ar](http://www.electrolsrl.com.ar)

Nos reservamos el derecho de efectuar cambios sin aviso previo.