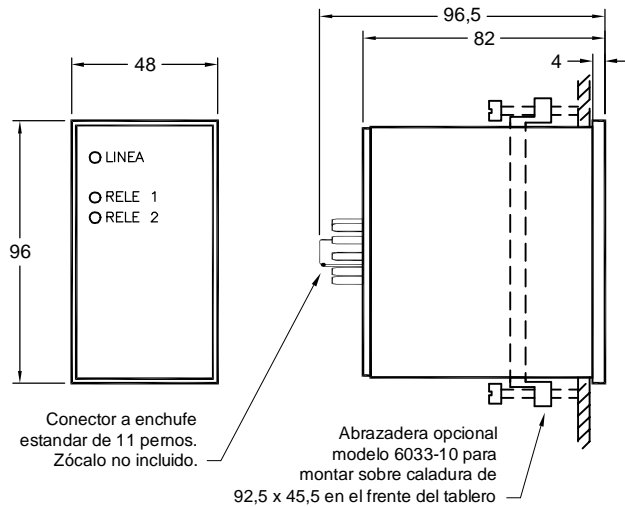


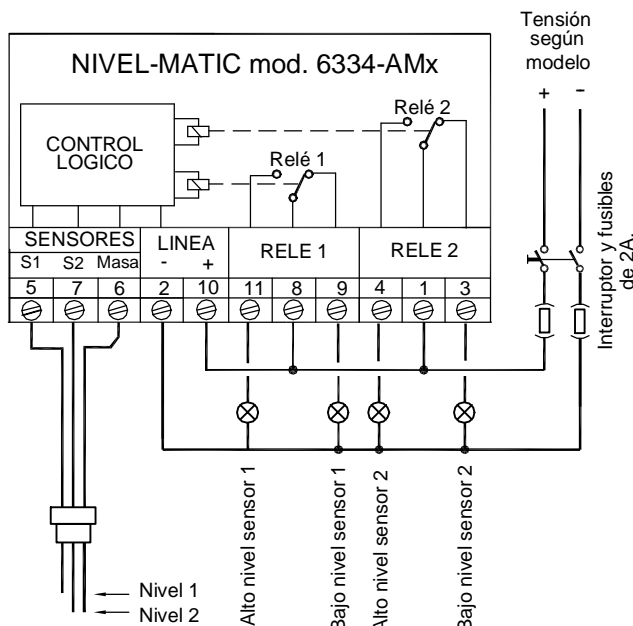
DIMENSIONES E INSTALACION



Compuesto por el módulo de control y el conjuntos de electrodos. El nivel de conmutación de los relés corresponderá al extremo inferior de los electrodos colocados en el tanque. Para 2 tanques independientes, utilizar electrodos con varilla de masa en cada tanque. Para el conexionado de los electrodos se recomienda utilizar cable de buena calidad de sección no menor que 0,5mm² con terminales. Por razones de seguridad los cables de conexión de alimentación y electrodos se deben instalar en cañerías diferentes de las de los cables con 220V, y no olvide efectuar la puesta a tierra de todas las partes metálicas de la instalación, y de respetar las reglamentaciones sobre Seguridad Eléctrica vigentes en el lugar de la instalación. Tenga presente que el negativo de la fuente de 24 o 12 Vcc que alimente al módulo resultará conectada al electrodo de masa el tanque.

INDICADORES LUMINOSOS

LINEA: ALIMENTACION al módulo.
 RELE 1: SENSOR 1 mojado.
 RELE 2: SENSOR 2 mojado.



APLICACION

Módulo con 2 canales de detección independientes, destinado a detectar el nivel de agua u otros líquidos conductores de la electricidad, tanto ácidos o alcalinos. Ambos canales pueden estar ubicados en el mismo o en diferentes recipientes indistintamente.

Se utilizan en conjunto con electrodos sensores de 2 o 3 varillas según la aplicación. Si los electrodos sensores están ubicados en diferentes recipientes las masas de ambos deben estar eléctricamente unidas.

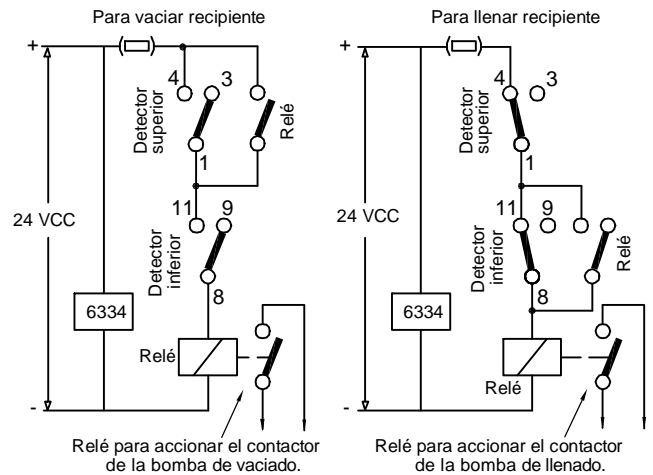
Es adecuado para alarmas por nivel o control de electrobombas de llenado o vaciado.

Los electrodos sensores se adquieren por separado. Consulte por el modelo más adecuado a sus necesidades.

FUNCIONAMIENTO

El principio de funcionamiento se basa en la detección de una muy pequeña corriente eléctrica a través del líquido por medio de un conjunto de electrodos. Cuando el líquido desciende hasta dejar de tocar algún electrodo, la corriente por ese electrodo se interrumpe. Un circuito electrónico procesa la información recogida de todos los electrodos y acciona en consecuencia los relés de salida.

CIRCUITO TIPICO COMO CONTROLADOR



ESPECIFICACIONES

Alimentación: -20% / +10% de la tensión nominal.
 Contactos: 2A - 220V, 50Hz con carga resistiva,
 50VA - 220V con carga inductiva.
 Temperatura ambiente máx.: 45°C
 Tensión en los electrodos: 12 VCA - 50 mW máx.
 Consumo típico a 13Vcc: 25mA ... 120mA
 Sensibilidad de detección: Aprox. 30 Kohms

Código del modelo: 6334-AMD
 Alimentación D
 D: normal 24Vcc
 E: 12 Vcc

Nos reservamos el derecho de efectuar cambios sin aviso previo.