

Interruptor de nivel y anti-inundación ILDA100

V.1



Los años de experiencia adquiridos en el sector industrial y el conocimiento del mercado junto con el prestigio que siempre ha distinguido a **BEINAT S.r.l.**, han permitido la creación de un interruptor de nivel electrónico **ILDA100**.

El interruptor de nivel **ILDA100** es un dispositivo electrónico que, por medio del relé incorporado, controla una bomba o válvula que mantiene la cantidad de líquido presente en un tanque dentro de ciertos umbrales elegidos por el usuario..

De la misma forma que se usa para evitar inundaciones, por medio del relé incorporado puede controlar tanto una válvula solenoide como una bomba de transferencia.

Hay dos sondas que determinan el funcionamiento del interruptor de control, una para el municipio y otra para el nivel máximo..

En el panel frontal, el estado de funcionamiento del equipo conectado puede verificarse visualmente mediante LED.

La novedad de este nuevo equipo viene dada por la flexibilidad de la fuente de alimentación que puede variar de 230 VCA a 12 / 24V tanto en corriente continua como alterna.

La instalación en la barra OMEGA hace que la instalación sea rápida, permitiendo que todos los instrumentos de control conectados a un tanque y estructurados en el mismo formato que el interruptor de nivel se coloquen dentro de un solo panel.



Importante: el montaje /mantenimiento debe ser realizado por personal cualificado y en cumplimiento de las normas y leyes.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad sobre el uso de productos que se han de seguir las normas y / o instalación ambientales específicas.



Nota importante

Antes de conectar el equipo, se recomienda leer detenidamente **el manual de instrucciones y consérvelo para futuras consultas.**

Además, se recomienda a cabo adecuadamente las conexiones eléctricas de acuerdo a los dibujos adjuntos, la observación de las instrucciones y reglamentos en vigor.

Nótese bien Consulte la documentación en todos los casos en los que no es el símbolo en el lado



**Manual de Uso y
Installación**



**INSTALAR EN ZONA
SEGURA NO ATEX**

Informazioni Utili

ASEGURARSE de la integridad del detector luego de haberlo retirado de la caja.
Verificar que los datos escritos en la caja corresponden al tipo de gas utilizado.
Al efectuar las conexiones eléctricas, seguir atentamente el diseño.
Cualquier uso distinto de el detector se considera inadecuado, por lo que **Beinat S.r.l.** se exime de cualquier responsabilidad por los daños causados a personas, animales o a la propiedad.

TERMINOS Y CONSEJOS: La instalación del detector, la mantención ordinaria y extraordinaria, una vez al año. Y la eliminación del equipo al final del período de operación, garantizado por el fabricante debe ser hecho **por personal autorizado y especializado.**
Para el uso prolongado y con satisfacción del detector **GSH900**, utilícelo teniendo las precauciones siguientes.

No mojar

El detector no es impermeable, al ser sumergido en agua o expuestas a altos niveles de humedad puede traer daños graves.

No lo deje caer.

Un fuerte golpe o una caída durante el transporte o la instalación pueden dañar el aparato.

Evite los cambios bruscos de temperatura.

Los cambios repentinos de temperatura pueden provocar condensación y el detector puede no funcionar bien.

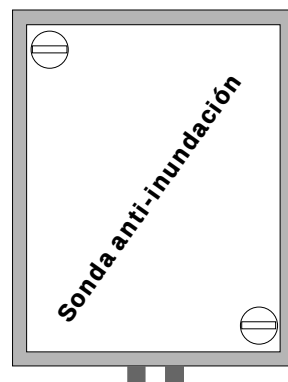
Limpieza

Nunca limpie la unidad con productos químicos. Si es necesario, limpiar con un paño húmedo.

Evitar absolutamente acercar paños impregnados con diluyentes, alcohol o detergentes químicos.



Sondas adaptables para operación



Interruptor **ILDA100**

SL200 Portavástago 1 "1/4

SL150 Vástago de acero inoxidable

PL150 Extensión vástago en acero inoxidable

SL600 Portavástago 1/8

SA100 Sonda antiinundación

Características técnicas

Alimentación 220 VAC 50/60 Hz +/- 10%
Alimentación 12/24 VAC o DC +/- 10 %
Absorción 1W @ 230V
Capacidad de contacto 10A 250V resistiva

Distancia máxima entre sonda y unidad de control 100 m
Sección de cables de conexión de la sonda 1 mm.
Conexión: El cable de conexión de la sonda , **no debe ser conducido junto a cables de potencia**

Temperatura de funcionamiento de -10 ° C a + 60 ° C
Humedad de funcionamiento mínima y máxima menos del 95% de HR

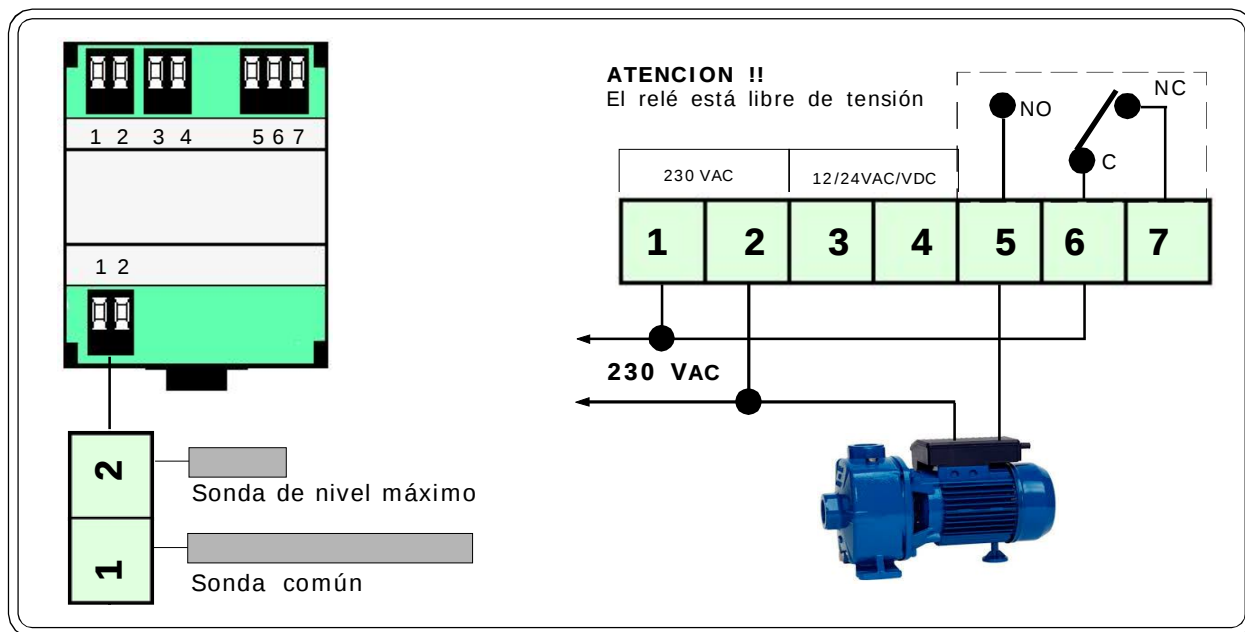
Material del cuerpo de la sonda material plástico autoextinguible
Grado de protección, IP20 en el aire
Dimensiones de la barra de 3 módulos Omega DIN EN 50092 52 * 90 * 52
Fijación: Cuadro eléctrico
Compatibilidad electromagnética "CE" Según las normas EN



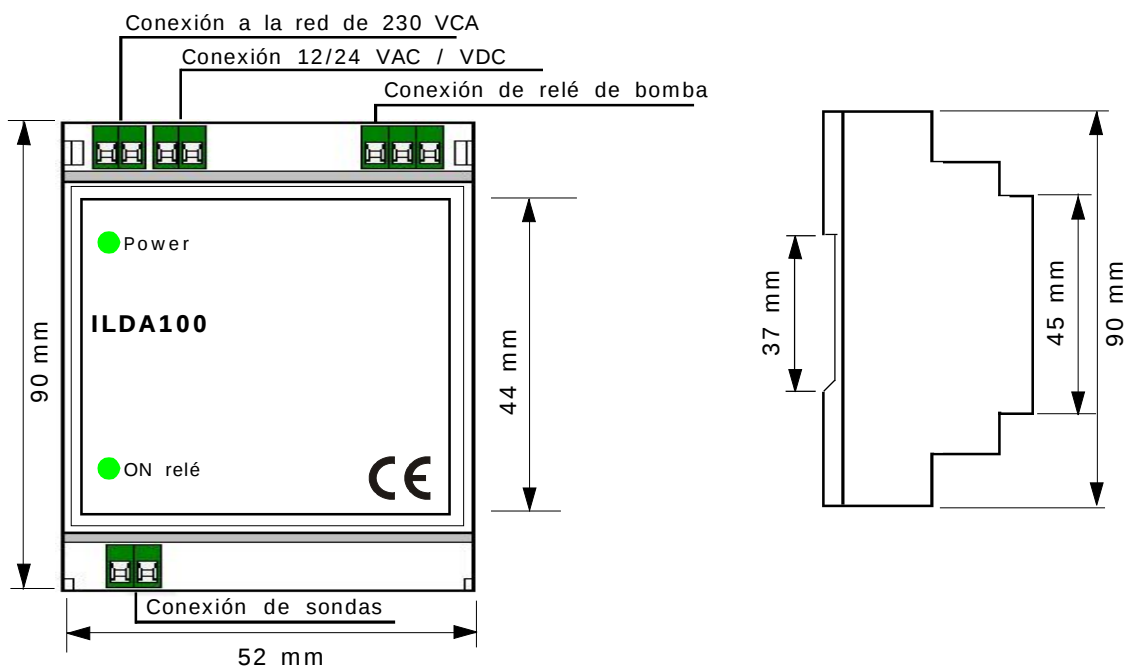
ATENCIÓN

Antes de realizar la conexión a la red eléctrica, asegúrese de que el voltaje sea el requerido. Seguir con atención las instrucciones, incluidas las conexiones eléctricas, de conformidad con la normativa vigente.

Un interruptor automático o seccionador, (identificado oportunamente como aparato de seccionamiento del detector), tiene que ser incorporado en la instalación eléctrica, adecuadamente situado y de fácil acceso.



tendencia agua	sondas alcanzadas	localización contactos
Aumento	Ninguno	En conexión C y NC
Aumento	Común y mínima	En conexión C y NC
Disminución	Común y Mínima	En conexión C y NA
Disminución	Común	En conexión C y NC



SEGURO El equipo está protegido de un seguro en la SOCIETA REALE MUTUA para el R.C. PRODOTTO por un valor máximo de 1.500.000 Euros , contra los daños que este equipo puede crear en caso de que no funcionara.

GARANTIA El equipo está garantizado por un periodo de 3 años de la fecha de fabricación, en base a las condiciones descritas a continuación.

Serán sustituidos gratuitamente los componentes reconocidos defectuosos, con la exclusión de la caja plástica o de aluminio, la bolsa, los embalajes, eventuales baterías y esquemas técnicos.

El equipo deberá ser enviado a portes pagados al distribuidor **BEINAT S.r.L.**

De la garantía queda excluido los daños o desgastes derivados de la mala manipulación por personal no experto ni autorizado, tampoco por la instalación errónea o de acciones derivadas de fenómenos extraños al normal funcionamiento del equipo.

La empresa **BEINAT S.r.L.** no responde de eventuales daños, directos o indirectos, causados a personas, animales o cosas, de la avería del producto o de la suspensión forzada de uso del mismo.



TRATAMIENTO DE LOS APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN FINAL DE VIDA.

Ese símbolo, colado en el producto o en su embalaje, indica que ese producto no debe ser tratado con los desechos domésticos. Debe depositarse en un punto de colecta apropiado para el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos:

- en los puntos de venta en caso de compra de un equipo equivalente.
- en los puntos de colecta puestos a su disposición localmente (centros de recogida de residuos, colecta selectiva, etc.).

Asegurándose que ese producto se desecha de manera apropiada, ayudará a prevenir las potenciales consecuencias negativas sobre el medio ambiente y la salud humana. El reciclaje de los materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Para cualquier información complementaria al respecto de este producto, puede contactar con su ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el almacén dónde se compró el producto.

Atención: en algunos países de la Unión Europea, el producto no entra en el ámbito de aplicación de la ley nacional que acoge la directiva europea 2002/96/CE; por lo tanto, en tales países no rige ninguna obligación de recogida diferenciada al terminar la vida útil del producto.



Interruptor ILDA100

Lo styling è della b & b design

Sello o firma del revendedor

Fecha de compra:

Matrícula :

La Beinat S.r.l. siguiendo el propósito de mejorar sus productos, se reserva el derecho de cambiar las características técnicas, estéticas y funcionales en cualquier momento y sin previo aviso.

BEINAT S.r.l.

Via Fatebenefratelli 122/C 10077, S. Maurizio C/se (TO) - ITALY

Tel. 011.921.04.84 - Fax 011.921.14.77

http:// www.beinat.com



Departamento de ventas - info@beinat.com

Asistencia on-line - laboratorio@beinat.com

BEV.1 09 18