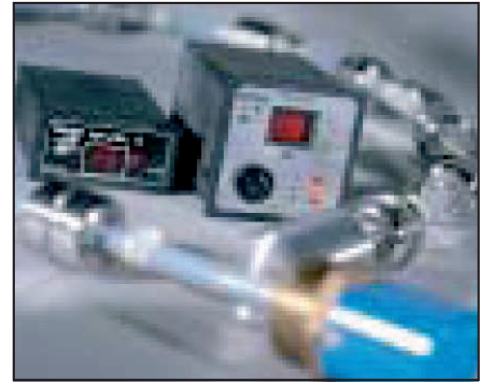
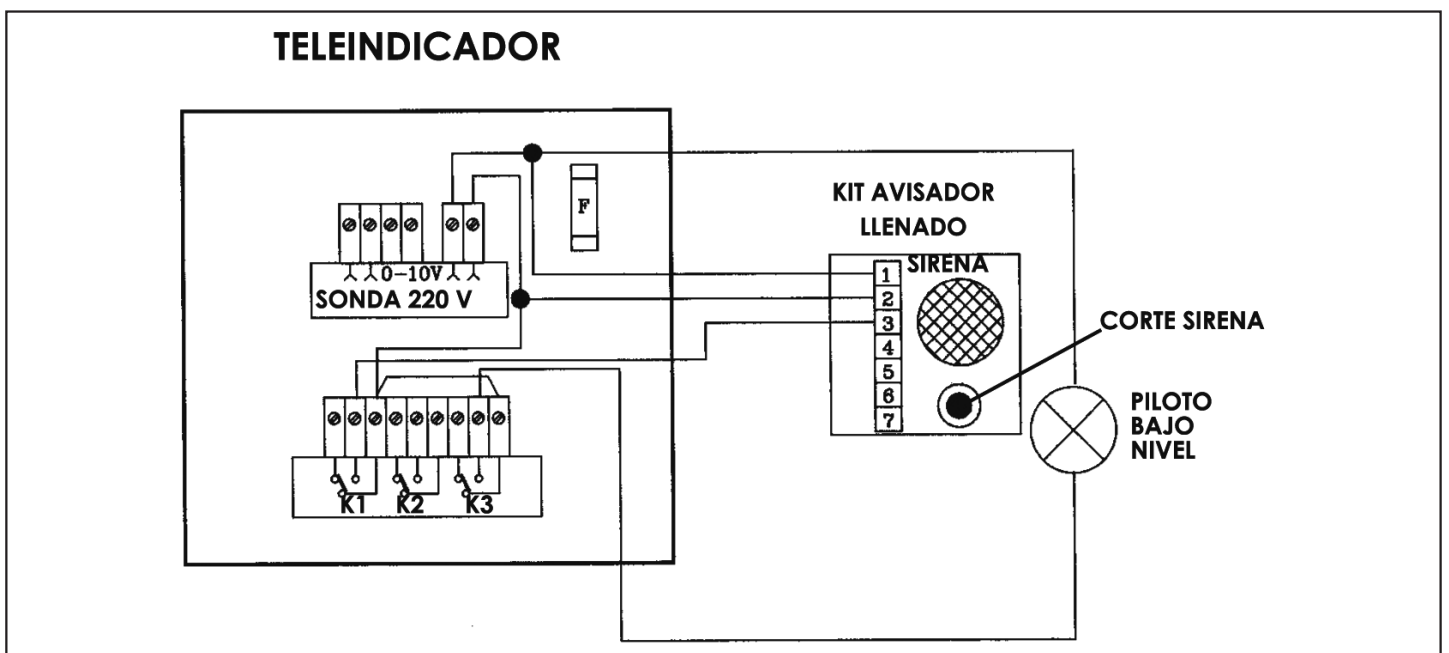


04 TELEINDICADOR DE NIVEL SFTK-586

- 10 Puntos de medida digital, tres maniobras y salida analógica 0-10V.
- Permite programar tres puntos de maniobra, controlar y gestionar automáticamente la mayoría de las necesidades habituales de los tanques de almacenamiento y suministros. Efectúa la medida de forma porcentual de 10% en 10%.
- Podemos gestionar automáticamente un mínimo de reserva, un máximo de llenado y un máximo/mínimo de seguridad, pudiendo realizar en cada punto la maniobra deseada.
- Puede ser controlador desde un ordenador central, mediante salida analógica 0-10V.
- Estándar con rosca gas 2" M y sonda en acero inoxidable. El material de la cabeza y los flotadores dependerá del fluido y la temperatura.
- Disponible con otras medidas de rosca y conexión brida.
- Kit de alarma de aviso de llenado con sirena de 95 dB y pulsador de corte y rearme automático, protección IP-55.
- Montado en caja de plástico IP-55 de 110x110 mm.
- Automatiza el sistema de aviso de llenado una vez conectado con el indicador de nivel, cumpliendo las exigencias de la normativa MI-IP03 "Instalaciones petrolíferas para uso propio".
- Código: GA 04 155



ESQUEMA DE CONEXIÓN CON KIT AVISADOR DE LLENADO COMPLETO Y RESERVA



MONTAJE DE SONDAS

1. Introducir con mucho cuidado de no golpear el tubo y los flotadores al meterlos por el manguito en la boca de hombre del tanque.
2. Roscar el manguito de la cabeza de la sonda.
3. Unir eléctricamente la cabeza de cada sonda a la regleta marcada en la caja de conexiones. Alimentar eléctricamente el sistema.

DESCRIPCIÓN DEL FRONTAL

DISPLAY (A): Indica en las posiciones conmutador (B) 1, 2, 3 las lecturas de los puntos ajustables de consigna. En la posición de fondo a la derecha (M) indica el nivel de líquido presente en el tanque.

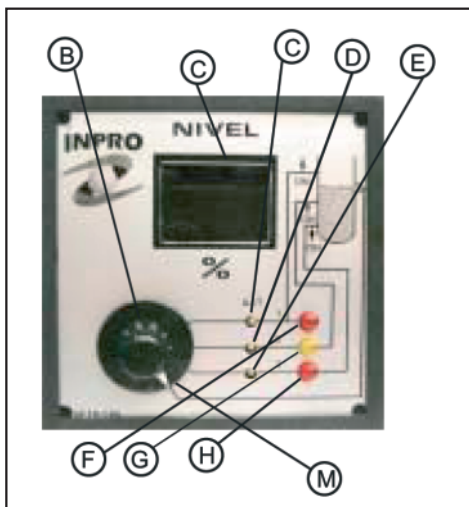
CONMUTADOR SELECTOR DE FUNCIONES (b).

Conmutador en posición 1 (C): Se ajusta el punto de consigna a partir del cual se activará el relé K1 (si el nivel sube por encima de este punto ajustado se dispara dicho relé).

Conmutador en posición 2 (D): Se ajusta el punto de consigna a partir del cual se activará en sentido descendente el relé K2 (si el líquido baja de este punto ajustado se dispara dicho relé).

Conmutador en posición 3 (E): Se ajusta el punto de consigna a partir del cual se activará en sentido descendente el relé K3 (si el líquido baja de este punto ajustado se dispara dicho relé).

Conmutador en posición de lectura (M): Mide directamente la señal de la sonda. Indicativo del nivel actual de líquido en el tanque.



Los potenciómetros 1, 2 y 3 son utilizados para ajustar los puntos de consigna 1, 2 y 3. Las luces indicadoras Led's encendidas indican el relé de salida correspondiente que está activado (F-G-H).

Ajuste: Poner el conmutador en la posición 1 y ajustar el potenciómetro 1 (se recomienda en sentido ascendente ajustar 3 contadas por debajo del punto de consigna deseado debido a las histéresis propias de los sistemas de comparación).

Colocar el conmutador a la posición 2 y ajustar el potenciómetro 2 (se recomienda en sentido descendente ajustar 3 contadas por debajo del punto de consigna deseado debido a la histéresis propia de los sistemas de comparación).

Colocar el conmutador a la posición 3 y ajustar el potenciómetro 3.

Colocar el conmutador en posición de lectura donde medirá el nivel de líquido en función del nivel de líquido.

CLEMAS TRASERAS

(J) Alimentación de 230V 50Hz al instrumento.

(H) Conexión a sonda de depósito.

(S) Salida 0 a 10 Vcc. Repetición de salida sonda, para su aplicación a un ordenador por medio de una tarjeta convertidora de analógico a digital.

K1 (L): Relé de salida, se activa cuando el nivel del líquido en el tanque sobrepasa del valor ajustado con el potenciómetro 1 en el frontal.

K2 (N): Relé de salida, se activa cuando el nivel del líquido en el tanque baja del valor ajustado con el potenciómetro 2 en el frontal.

K3 (P): Relé de salida, se activa cuando el nivel del líquido en el tanque baja del valor ajustado con el potenciómetro 3 en el frontal.

(R): Fusible de 250 mA de protección del indicador.

