



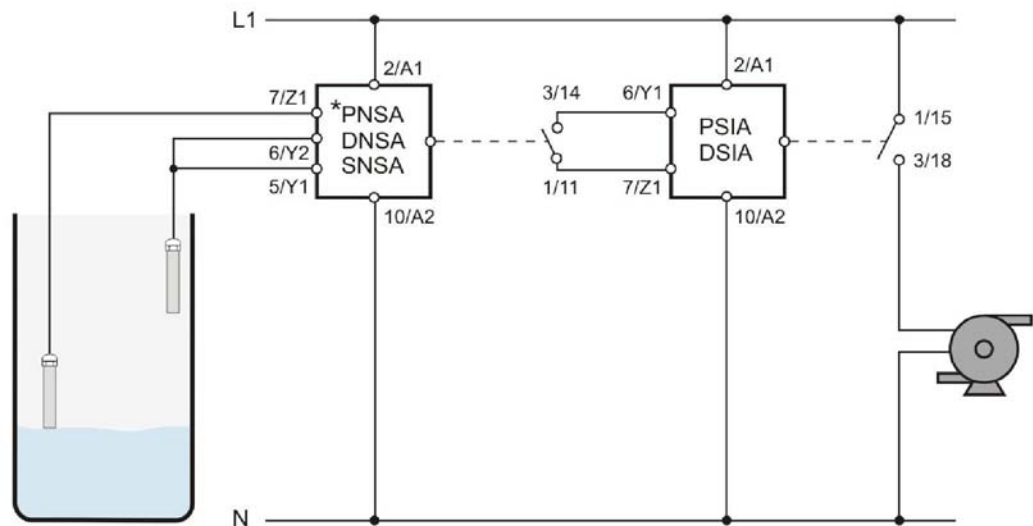
UTILIZACIÓN DEL TEMPORIZADOR ANTI-OLEAJE *PSIA - DSIA* CON RELÉS DE CONTROL DE NIVEL

Descripción En depósitos donde el líquido se encuentra en agitación o pueda producirse oleaje por distintos motivos, resulta adecuado disponer de un sistema que accione el automatismo cuando el nivel alcance realmente el punto de control establecido a la altura deseada y sin que se produzcan falsas maniobras a causa del vaivén del líquido.

El relé PSIA/DSIA pone en marcha una temporización cada vez que recibe una señal procedente del detector de nivel. Hasta que dicha señal no se mantenga durante un tiempo igual o superior al ajustado en el PSIA/DSIA, éste no pondrá en marcha la maniobra.

En el ejemplo se emplea el relé de nivel PNSA/DNSA/SNSA pero puede utilizarse cualquier otro que se adapte mejor a las características de su instalación

Esquema



PSIA / DSIA

- Control de la detección en líquidos con turbulencias
- Retardo a la detección del nivel
- Control diferencial de niveles máximo y mínimo mediante temporización
- Para usar en equipos con contactos libres de potencial



[Más información sobre el PSIA/DSIA](#)

SENSORES DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

- Porta-electrodos compactos y electrodos de uso exclusivo en líquidos conductivos. Se utilizan para controlar puntos de nivel independientes o combinados entre ellos, en pozos y depósitos de diversa altura.
- Necesitan conectarse a un relé de nivel para líquidos conductivos.
- El número de electrodos se determina por la función del relé escogido.

Siga estos enlaces para:

- [Ampliar la información sobre los sensores de nivel](#)
- [Conocer las condiciones de instalación de los relés de nivel conductivos](#)

RELÉS DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

- Se utilizan para el control de líquidos conductivos en todo tipo de depósitos, pozos, estanques, etc.
- Se diferencian por combinaciones de las siguientes características:
 - Rango de sensibilidad.
 - Modalidad de control.
 - Cantidad y tipo de contactos de salida.



[Más información sobre los relés de nivel](#)

