



L27 DS

CONTROL DE LÍQUIDOS - CONTROLADORES NEUMÁTICOS

- ➔ Información general y función
- ➔ Dimensiones y montaje
- ➔ Cuadro técnico y colocación

Información general :

Los controladores de nivel L27 DS se componen de dos micro-ruptores accionados por una membrana sensible a la presión. La puesta en acción del interruptor se realiza por la compresión de una columna de aire cautiva en el tubo y cámara de presión debajo de la membrana. Una altura de agua entre 3 y 15 cm. (según tipo) sobre la entrada del tubo vertical es suficiente para actuar el interruptor (el tubo es opcional).



Además de líquidos, pueden controlar cualquier mezcla lo suficiente fluída que al vaciarse el depósito deje limpio el interior del tubo. También puede emplearse para señalar presiones a partir de 20 mm. columna de agua.

El diferencial mínimo entre las dos señales es de 30 cm. y el máximo 1 m. Apretando la tuerca de regulación aumenta dicho diferencial entre nivel mínimo y nivel máximo.

Función :

Para el control automático de bombas y la señalización de los diferentes niveles de líquidos en depósitos y recipientes a presión atmosférica.

