anual de usuari

Descripción

Los interruptores de flotador de montaje lateral sirven para señalizar de forma puntual el nivel de líquidos, sean o no conductivos, como agua, aceite, combustibles, productos químicos, etc. en depósitos, bandejas y recipientes. Montaje horizontal.



Instalación y funcionamiento

Cuando el nivel del líquido llega a la altura del interruptor, el flotador cambia de posición un cierto ángulo y el contacto Reed abre o cierra el circuito eléctrico correspondiente.

Cuando el nivel de líquido disminuye por debajo del flotador, la señal vuelve a su estado inicial.



Características técnicas

Densidad del producto	0,85 kg/l
Presión del depósito	+4 bar
Salida cable	2 hilos x 0,5 metros
Tensión máxima de contacto	250 VAC, 200 VDC
Función del contacto	NA o NC según la posición del flotador
Consumo máximo	15 VA en AC, 15 W en DC
Intensidad del contacto	0,3 A (carga resistiva)
Temperatura de trabajo	-30°+80° C
Material cuerpo y flotador	Nylon
Diámetro del taladro para montaje	16,5 mm





