

Aplicación

Construido en polipropileno este detector de nivel por sistema de flotación es apto para ser usado en aceites, agua destilada, combustibles y en general en cualquier líquido libre de partículas que puedan obstruir el movimiento del flotador, y que no produzca películas adhesivas.

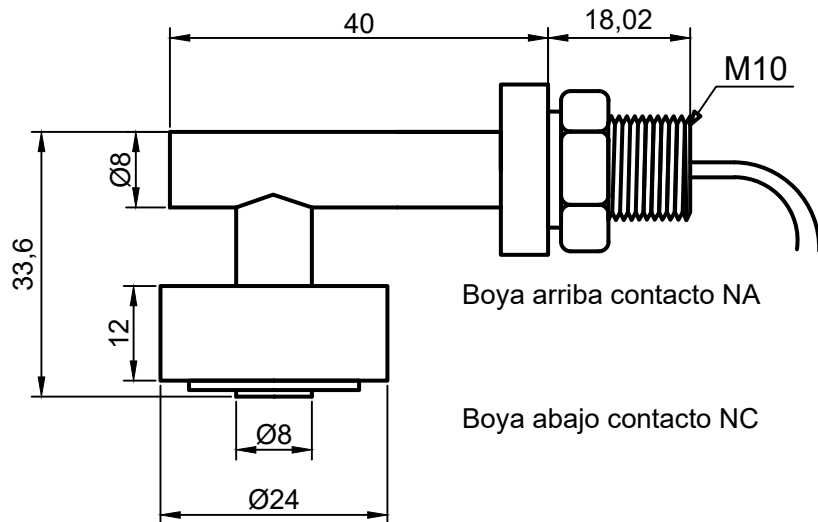
Contacto

Del tipo reed-switch libre de potencial que permite implementar sistemas de control de nivel.

En caso de sustancias volátiles o Habientes explosivos se deberá adicionar el modulo adaptador NAMUR 8597 y aisladores galvánicos.

IMPORTANTE:

La disposición del contacto del detector es NC, y depende de la posición de montaje. Para convertirlo en NA debe quitarse el reten de la boya, retirar esta para recolocarla invertida, y finalmente reponer el reten.



Max contacto 3 W

Max voltaje de conmutación 24 VAC

Max corriente de conmutación 0.12A

Max resistencia del contacto 100mL Ohms

Temperatura de servicio $-10^{\circ}\text{C}+60^{\circ}\text{C}$

Flotador: material polipropileno

Cuerpo: material polipropileno

Tamaño de la boya flotante (aprox) 21x22mm

Diámetro de rosca M10

Para conjuntos armados a distancias específicas consultar la serie 5030