



## SENSOR DE NIVEL POR FLOTADOR TS310F

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- . Tipo potenciométrico
- . Salida analógica
- . Alta exactitud.
- . Gran durabilidad.
- . Fácil instalación.



El sensor de nivel TECMES Modelo TS 310 F a flotador se usa especialmente para medir el nivel de ríos, lagos, embalses, etc.

Las variaciones de nivel de líquido que se producen en un tubo aquietador, desplaza un flotador de material termoplástico resistente al envejecimiento, que unido a un cable inextensible de acero envainado, provoca la rotación de una polea calibrada. Esta polea tiene solidario con su eje, un potenciómetro de precisión, el que alimentado con una tensión de referencia, genera una salida analógica proporcional a las variaciones de nivel.

**Salida V:**      *0,1 a 1,1 V rango 1;10; 20 mts*  
                     *0,1 a 0.6 V rango 6 mts*  
                     *0,1 a 2,1 V rango 20 mts*

**Exactitud:**     $\pm 0,1\% Fe$

**Alimentación:** *4 V referencia*

*\*Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido.*