

**SENSOR DE NÍVEL DE FLUTUANTE TS310F****SENSOR DE NÍVEL DE FLUTUANTE TS310F****RECURSOS EM DESTAQUE**

- . Tipo Potenciométrico
- . Saída analógica
- . Alta precisão
- . Alta durabilidade
- . Instalação fácil



O sensor de nível de flutuador TECMES Modelo TS 310 F é usado especialmente para medir o nível de rios, lagos, reservatórios, etc.

As variações de nível de líquido que ocorrem em um tubo aquietador deslocam um flutuador de material termoplástico resistente ao envelhecimento, que, juntamente com um cabo inextensível de aço revestido, causa a rotação de uma polia calibrada. Esta polia tem junto com o seu eixo, um potenciômetro de precisão que, alimentado com uma tensão de referência, gera uma saída analógica proporcional às variações de nível.

**Saída V:** 0,1 a 1,1 V faixa 1,10, 20 mts  
0,1 a 0.6 V faixa 6 mts  
0.1 a 2.1 V faixa 20 mts

**Precisão:**  $\pm 0,1\%$  Fe

**alimentação:** 4 V referência

*\*Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.*