

**SÉRIE LP50 INTERRUPTOR DE NÍVEL CAPACITIVO SWITCH-TEK SEM INTRUSÃO**

**VANTAGENS**

Interruptor nível simples e prático sem contacto com o fluido, para alarme alto e baixo.

É uma excelente escolha para líquidos limpos e condutivos tais como: água deionizada, ácido nítrico ou ácido hidrófluórico.

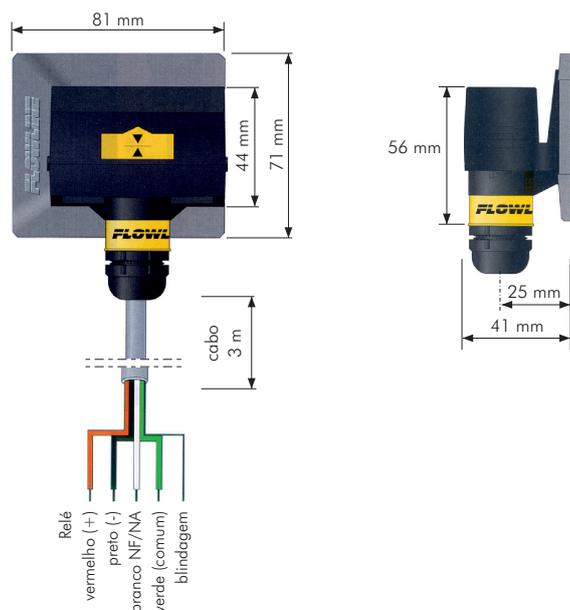
Rápida e fácil instalação nas paredes exteriores de tanques de plástico ou fibra de vidro.

Deteção de líquido em depósitos não metálicos até 25 mm (1") de espessura.

**Montagem**

Exterior sem contacto com o fluido nas paredes dos tanques através de acessório de montagem em PE (por colagem com adesivo ou soldadura térmica).

- Construção . . . . . plástica para ambientes corrosivos
- Caixa . . . . . polysulfone
- Precisão . . . . . ± 1 mm (em água)
- Repetibilidade . . . . . ± 0,5 mm (em água)
- Gama condutividade . . . . . > 100µΩ
- Gama dialéctrica . . . . . > 100 constants
- Compatibilidade dos tanques. . . . . plástico ou fibra de vidro
- Espessura do tanque . . . . . máx 25 mm (1")
- Alimentação . . . . . 12-36 V dc
- Relé de saída . . . . . 1 SPST, 60 VA
- Consumo do relé. . . . . 25 mA
- Estado do relé . . . . . seleccionável (NA ou NF)
- Indicador de calibração . . . . . LED
- Gama de temperatura . . . . . -40/80°C
- Protecção. . . . . NEMA 4X (IP65)
- Ligação eléctrica . . . . . 1/2" NPT
- Cabo . . . . . em PP com 3 metros (4 fios)



Modelo	Descrição
LP50-6005	Montagem nas paredes exteriores dos tanques não metálicos
LM90-1001	acessório (bucin)