



液体用レベルスイッチ

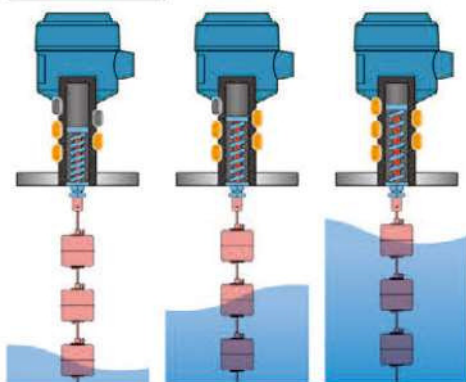
ディスプレイサ式 フロートスイッチ

MFLDシリーズ

特長

- 液比重0.8～1.2の液体で使用可能です。
- 付着に強く、フロート重量を上回る付着がなければ誤検知しません。
- 1台で最大6点の接点出力が可能です。
- 最大約9mまで検出が可能です。
- ワイヤ上であればどこでも自由に接点設定が変更可能です。

測定原理



マグネット

リードスイッチ

液面の変化に応じてワイヤと一体になったフロートが、浮力により上下します。ワイヤ上端にあるマグネットが、端子ボックス下に内蔵しているリードスイッチを開閉して、水位を検知しています。

アプリケーション例



液体タンクで高さが長い場合



付着・粘性のある液体

