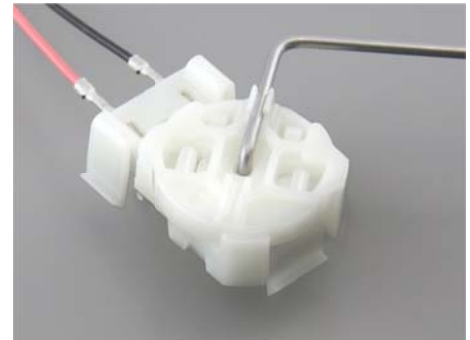


液位センサ FU-12

－ 摺動抵抗式 －



■概 要

燃料の液位を検出する車載用センサです。

主に小型のポンプモジュールに取り付けが可能で、世界で最も小さい液位センサです。
(弊社調査による)

■特 徴

- 1) 小型・軽量
- 2) 厚膜抵抗体の採用により、比較的自由に特性の設定が可能
- 3) フック式ワンタッチ固定仕様
- 4) アーム振れ角度 最大 85° 対応可能
- 5) アーム引き出し方向変更可能
※180°逆向きの引き出しに対応
- 6) 通電接続部ハンダ廃止可能構造

■仕 様

方式	摺動抵抗
使用温度範囲	-40℃ ～ +80℃
保存温度範囲	-40℃ ～ +80℃
出力信号	抵抗値変化（1～数百Ω）
使用電圧範囲	8V ～ 16V （プルアップ抵抗が必要）
アーム振れ角度	50°、60°、 85°