

液位センサ FU-11

－ 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4輪用のポンプモジュールに取り付けが可能な薄型のセンサで高い分解能を持っています。

■特徴

- 1) ユニット本体厚さ 11mm・フラット表面実現
- 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) スライド式ワンタッチ固定仕様
- 4) 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	47°、52.8°、59.4°、69.3°、79.2°