

液管センサー TK-010N2 シリーズ

透明あるいは半透明のチューブやホースなどの外側から内部の液体の有無を検出する光電式のセンサです。取付は極めて簡単。しかも操作はワンタッチで完了。取付に熟練を要しません。検出は内部の液体に直接触れることなくできますので、コンタミの発生が全く有りません。さらに強酸、強アルカリ、溶剤などに対しても、色や粘度に関係なく、非接触で液体の有無の検知が出来ます。発光素子には広角発光を採用。気泡の通過状態まで検出できることができ、極めて検出制度が高くトータルコストの安価な管内液体検出を実現出来ます。

TK-010N2



	TK-010N2
入力電圧	DC 24V±10%
消費電流	4.5mA以下
適用チューブ外形	6~25.4ミリ
検出方法	赤外光電式
出力方法	NPNトランジスタオープンコレクター出力-5.0mA二系統
周囲温度	-10℃~60℃
感度設定	有（調整方法詳細は、取り扱い説明書を御参照下さい。）
防水仕様	有（内部シリコン充填）
ケース材質	ポリカーボネート
ケーブル サイズ	φ3.8mm、4芯、2m標準 W50×H28×D28
重 量	約100g

サドルバンドは4種類あります。 A : 20~25.4ミリ B : 15~20ミリ
C : 10~15ミリ D : 6~10ミリ