

小型レベルスイッチ仕様 MTB 型 (参考仕様)

仕様タイプ	小型分離式レベルスイッチ (特注品)
使用液体	水溶性流体のみ
型式	MTB - SL24 - 1/8P
測定電極全長 L	取付ネジ基準より 24mm (変更可)
使用温度範囲	120 MAX
タンク内圧力	大気圧 (0.1MPa 程度迄 OK)
電源	DC10 ~ 30V (DC24V 推奨)
制御出力	1点 直流 3線式 NPN 出力 A接点
感度調整	可変ボリュームにて検出感度調整 LED ランプにて動作確認可能
センサー電極・ボディ材質	SUS304 (変更可)
絶縁体材質	PPS
センサー内部充填物	エポキシ樹脂
アンプ部	アルミ BOX (非防水) (防水タイプ変更可) (縦 38.5*横 98*高 32)
取付方法	PT1/8 ねじ込み (六角対面幅 12mm)
SMA ケーブル長	2 m (MAX 長)
リード線長	1 m (標準) 変更可能

- 測定電極全長 L : 取付ネジ基準より電極先端までの全長です (電極長変更可)
- 制御出力 : 1点 直流 3線式 NPN 出力 A接点
その他、2センサー 1アンプ等の対応が可能です (多ポイント制御可能)
- センサー電極及びボディ材質 : 標準は SUS304 ですが変更可能です
- 取付部 : 標準は PT1/8 ネジとなりますが、フランジ他の形状取付製作対応が可能です
- SMA ケーブル長 : センサー ~ アンプ間までの最大延長は 2 m までです
- 設置条件 : あらゆる方向から取付が可能です。タンク内壁面より最低 5mm 以上絶縁体部位が突き出ている条件にて設置して下さい
樹脂タンクへの設置の際は、電極部のノイズ対策構造が必要となる場合があります
多センサーを利用し多点ポイント検出を行う場合には、問い合わせ下さい
- 液体条件 : 流体の粘度・浮遊物等がある場合にはセンサー形状の見直しが必要です

上記仕様は、最小スペックでの参考仕様条件となります

よって、使用条件によっては形状等を見直す必要があります

小型レベルスイッチを選定の際には必ず測定流体及び使用条件をご連絡願います

上記仕様において、製品改良のために予告無しに変更する部位がありますので予めご了承願います (受注後に際しての変更は、事前連絡を実施させていただきます)

この液面計は防爆認定が取得できておりませんのでご注意ください

株式会社 タンジ製作所

TEL : 0749 - 65 - 1950

FAX : 0749 - 65 - 3390