

高精度タッチスイッチ

RoHS2対応



■ 品番指定

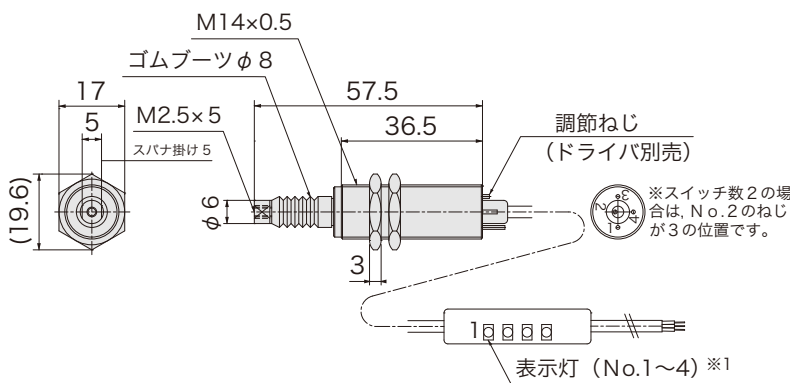
測定子交換可能タイプ

(ドライバ別売)

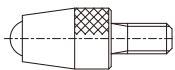
PM6-

スイッチ数
1~4

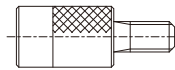
■ 外形図



※替測定子は市販品をご購入ください。注1)

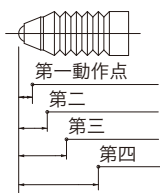


ボール付測定子



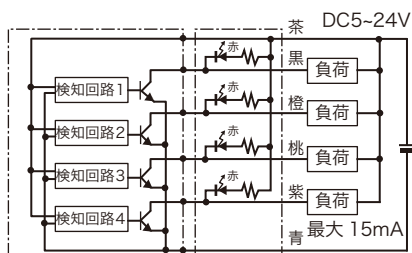
フラット測定子

設定範囲 各 0.5~4mm



動作位置はお客様が自由に設定可能です。

■ 回路図



■ 仕様

| | |
|---------|------------------------------------|
| 電源電圧 | DC5 ~ 24V |
| スイッチ数 | 1~4 個 |
| ストローク | 6mm |
| 操作力 | 0.8 ~ 1.2N |
| 応差 | 0.08mm 以下 |
| 繰返精度 | ±0.001mm |
| 出力仕様 | NPN オープンコレクタ動作時 ON |
| 出力電流 | 15mA MAX |
| 消費電流 | 8mA MAX |
| 動作頻度 | 60 回 / 分以下 |
| 耐電圧 | AC1000V 1 分間・充電部一括・ケース間 |
| 絶縁抵抗 | DC250V メガにて 20MΩ以上・対ケース間 |
| 使用周囲温度 | -20°C ~ +85°C 結露なきこと |
| 使用周囲湿度 | 20 ~ 95%RH |
| ケーブル仕様 | 3~6 芯 φ3.6(MAX)×1000mm |
| 材質 | ゴムブーツ：ニトリルゴム ケース・ナット：SUS303 |
| 取付 | M14 ナット締付トルク 18N・m 以下 |
| 取付穴加工寸法 | φ14 ^{+0.5} / ₀ |
| 表示灯 | 本体から約 100mm *1 |

※1 表示灯は標準装備となります。

外形図寸法は、

スイッチ数 1 の場合 P.102 「CAL-01」

2 の場合 P.103 「CAL-02」

3,4 の場合 P.103 「CAL-04」

にてご確認ください。

注1) 測定子を組込む時は 5mm スパナで先端部を支え、しっかりねじ込んでください。

注2) 測定軸とケース間には回転トルクを加えないでください。

注3) コンタクト部を回さないでください。

注4) ケース後端の調整ねじ部はストッパがないので回し過ぎないでください。