

高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

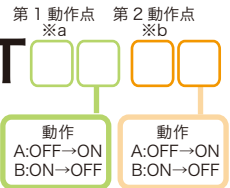
4線式



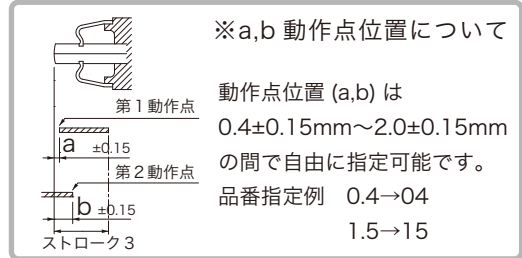
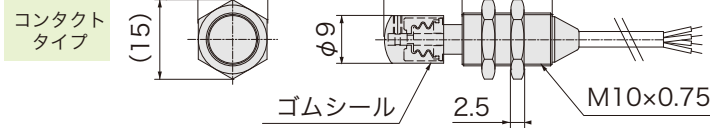
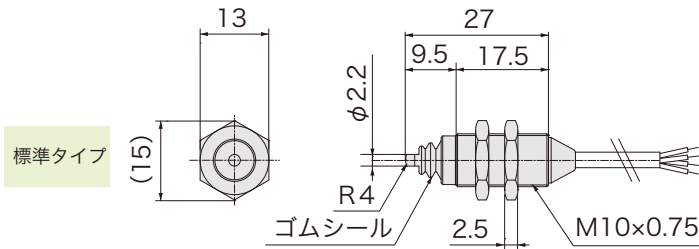
品番指定

ST2M10-D- -PT

■ 品番指定
 無: 標準タイプ
 P: コンタクトタイプ



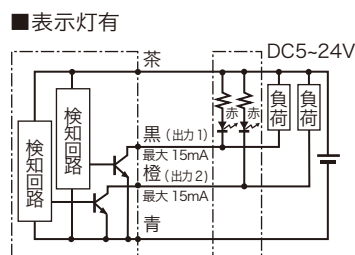
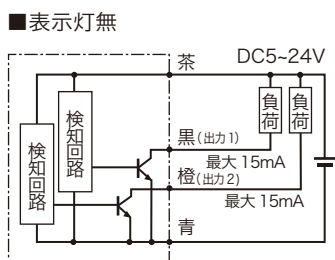
■ 外形図



■ 仕様

| | |
|--------------|---|
| 電源電圧 | DC5~24V |
| ストローク | 3mm |
| 操作力 | 1N 注) |
| 動作までの動き [PT] | 0.4~2.0mm (±0.15mm)※ |
| 応差の動き [MD] | 0.1mm 以下 |
| 繰返精度 | ±0.001mm |
| 出力仕様 | NPN オープンコレクタ ST2M10-D-PT□A: 動作時 ON ST2M10-D-PT□B: 動作時 OFF |
| 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 | 4芯 φ3.1×1000mm 黒 ※1 |
| 材質 | ケース・ナット・軸: SUS303 |
| 取付 | M10 ナット 締付トルク 12N・m 以下 |
| 取付穴加工寸法 | φ10 $\begin{matrix} +0.5 \\ 0 \end{matrix}$ |
| 保護構造 | IP67 |

■ 回路図



※1 ケーブルオプションによるケーブル延長・表示灯の追加が可能です。
 その他詳細は、P.102~107 をご参照ください。
 注) コンタクト部に 30N 以上の力をかけないでください。