

検出スイッチ SSS-52 シリーズ

■特長

- 外形サイズ 8.45×7.5×3.8mm。
- ON ストロークが片側 26 度と広範囲。
- ノブ形状はカスタム形状対応可能。御使用に際しては御相談ください。



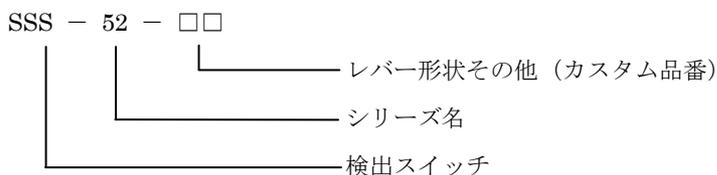
原寸

拡大

■用途

- CD、DVD、VTR
- 動作方向の検出

■品番体系



■製品一覧

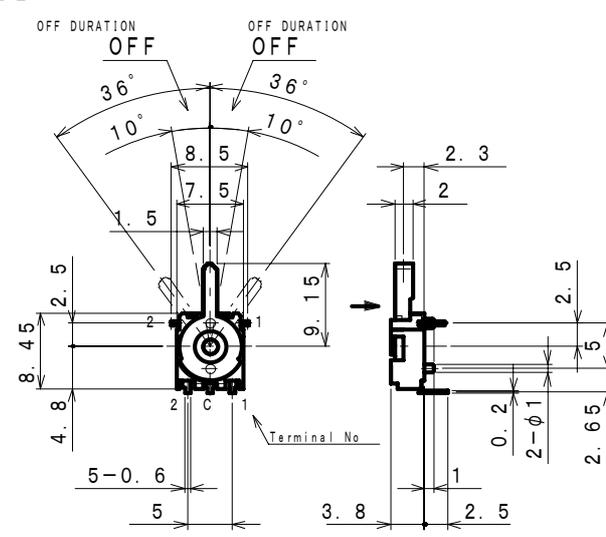
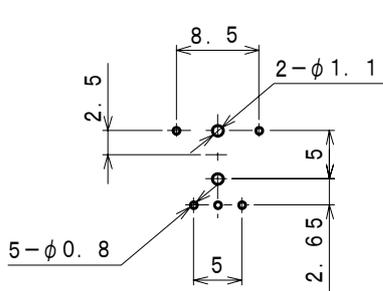
| 図番 | 製品番号 | 作動力 | 移動量 | | 端子形状 | 適合基板厚 | 取り付け |
|----|----------|--------------|-----------------|--------|---------|-------|------|
| | | R 方向 L 方向 | OFF 範囲 | 移動量 | | | |
| 1 | SSS-52-1 | MAX 0.69N | 20° (片側 10°) | 片側 36° | ライトアングル | 1mm | 基板挿入 |

■主な仕様

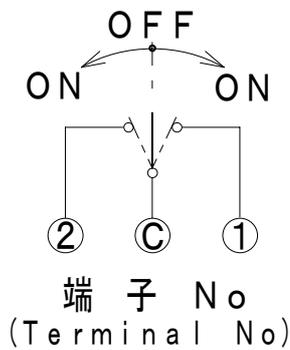
| 項目 | 仕様 |
|------------|---------------|
| 回路 | 1 回路 2 接点 |
| タイプ | ノーマルオープン |
| 最大定格(抵抗負荷) | 10mA 5V DC |
| 接触抵抗 | 1Ω max. (初期値) |
| 動作寿命 | 50,000 cycles |
| 使用温度範囲 | -10℃ to +60℃ |
| 保存温度範囲 | -25℃ to +70℃ |

■外形図

単位 : mm

| No | 形状 | P.C.B ランド参考図・端子図 (TOP VIEW) |
|----|--|---|
| 1 | <p>SSS-52-1</p>  <p>OFF DURATION OFF OFF</p> <p>36° 10° 36° 10°</p> <p>8.5 7.5 1.5 2.5 4.5 8.45 4.8 5-0.6 5 2 2 2 2.3 2 9.15 0.2 2-φ1 2.65 2.5 3.8 1 2.5</p> <p>Terminal No</p> |  <p>8.5 2-φ1.1 2.5 2 5 5 5-φ0.8 5 2.65</p> |

■回路構成



■注記

1. 製品改良などにより外観および記載事項の一部を予告なく変更する場合があります。
2. 当カタログは概略仕様です。ご使用に当たっては正式納入仕様書の取り交わしをお願い致します。
3. 別紙に掲載の『スイッチの使用上の注意』をご確認をお願いします。
4. 本スイッチは、洗浄タイプではありませんので洗浄は行わないでください。
5. 半田付けは、操作部を自由位置で実施し フラックスは樹脂部に付着させないで下さい。
6. 半田付けの際 端子に荷重が加わりますと、条件により 変形 その他 性能劣化の恐れがありますので、御注意下さい。
7. 手付け半田を行う場合、半田コテは端子先端にあて 端子に異常加圧の無い様御配慮下さい。
8. 回路設計及びソフト設計時には、下記 その他の チャタリング バウンス に対しての配慮をお願いします。
複数回の読み込みをする (EX: 5ms 間隔 5回で判定)
ディレイタイムを設定する
CR積分回路を設置する
9. スレッシュ電圧の設定は、センターをお勧めします。
10. スwitchの本体部分に荷重が加わりますと 動作に影響する恐れがありますので、御配慮下さい。
11. 御使用に際しては、信頼性を高める為、実使用条件での御確認をお願いします。