

PPC ペーパーレー検出スイッチ SW-185 /-186 /-372 /-373 /-192 シリーズ

特長

スナップ取付 コネクタ接続なので、設置場所が自在。
回路数 動作方向の種類が豊富で、各種条件に対応。

用途

PPC のペーパーレー(紙サイズ) の検出



縮小

製品一覧

No	製品番号	回路数	接点数	備考
1	SW-185-1	3	1	レバー動作タイプ。
2	SW-186	4	1	レバー動作タイプ。
3	SW4AD-372	4	1	レバー動作タイプ。
4	SW5AD-373	5	1	レバー動作タイプ。
5	SW-192	3	1	プッシュ動作タイプ。

主な仕様

項目	仕様
定格	10mA 5V DC (抵抗負荷)
接触抵抗	1 max
絶縁抵抗	100M min. 100V DC
耐電圧	100V AC for 1min
作動力	1N max
負荷寿命	100,000 cycles

外形図

単位 : mm

No	形状	取付穴参考図 回路構成図 (TOP VIEW)
1	<p>SW-185-1</p> <p>適合コネクタ 日本モレックス 52484-0410 (Mating connector: Molex 52484-0410)</p> <p>ノブ 3 (knob 3)</p> <p>CN-1 6 6 CN-4</p> <p>全移動量位置 ON 開始位置</p>	<p>ノブ 1 (knob 1)</p> <p>ノブ 3 (knob 3)</p>
2	<p>SW-186</p> <p>適合コネクタ 日本モレックス 52484-0510 (Mating connector: Molex 52484-0510)</p> <p>ノブ 4 (knob 4)</p> <p>CN-1 5.2 5.2 5.2 CN-5</p> <p>全移動量位置 ON 開始位置</p>	<p>ノブ 1 (knob 1)</p> <p>ノブ 4 (knob 4)</p>
3	<p>SW4AD-372</p> <p>ノブ 4 (knob 4) ノブ 1 (knob 1)</p> <p>ON 開始位置 全移動量位置</p> <p>回転軸 (pivot)</p> <p>適合コネクタ 日本モレックス 52484-0510 (Mating connector: Molex 52484-0510)</p> <p>CN-1 12.65 1.05 CN-5</p>	<p>ノブ 1 (knob 1)</p> <p>ノブ 4 (knob 4)</p>

外形図

単位 : mm

No	形状	取付穴参考図 回路構成図 (TOP VIEW)
4	<p>SW5AD-373</p> <p>ノブ[*] 1 (knob 1) 17.2 19.9 ノブ[*] 5 (knob 5)</p> <p>ON 開始位置 (ON starting position) 全移動量位置 (Total travel position) R0.5 R9.9</p> <p>適合コネクタ 日本モレックス 52484-0610 (Mating connector: Molex 52484-0610)</p> <p>12.9 (10.9) 15.7 13.4 11.8 11 5 11.35 4.35 6.85 13.85 7 7 7 7 0.3 1 3 4 10.5 10.5 1 1.1 19.2 21.9 3 17</p>	<p>取付穴参考図 回路構成図 (TOP VIEW)</p> <p>19.2 21.9 10.5 5.6 4.1 12.5 3.2 10.5 19.2 9.7 17 3.1 X 5 5.5</p> <p>ノブ[*] 5 (knob5) CN-6 CN-5 CN-4 ノブ[*] 1 (knob1) CN-3 CN-2 CN-1</p>
5	<p>SW-192</p> <p>ノブ[*] 1 (knob 1) 12.3 12.3 5.5 (11.7)</p> <p>適合コネクタ 日本モレックス 52484-0410 (Mating connector: Molex 52484-0410)</p> <p>25.2 9 9 1.5 4 (7.4) (2.1)</p> <p>ON 開始位置 (ON starting position) 全移動量位置 (Total travel position) 15.5 12.5</p> <p>9.5 17 11.5 0.5 1 1 (6.7) 3 3 10 2 1 0.8 2.9</p>	<p>取付穴参考図 回路構成図 (TOP VIEW)</p> <p>2.9 10 5 2 X 5 3</p> <p>ノブ[*] 1 (knob1) CN-4 CN-3 ノブ[*] 3 (knob3) CN-2 CN-1</p>

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. コネクタ挿抜の際は、取付方向真っ直ぐに行い 他方向への荷重をかけないで下さい。
6. スイッチ単品状態でコネクタ挿抜を行ってから、基板実装して下さい。
7. 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 パウンス 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
8. スレッシュ電圧の設定は、センターをお勧めします。
9. スイッチ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。
10. 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。