

プッシュ式検出スイッチ SW1AG-550 シリーズ

1/3

■特長

- スナップ取付 コネクタ接続なので、設置場所が自在。
- 摺動接点の採用により、微小電流に対する信頼性を向上。

■用途

- PPC のペーパートレー、扉開閉、メカ動作 などの検出



SW1G-550



SW1AG-552



SW3AG-553



SW4AG-554

■製品一覧

No	製品番号	回路数	接点数	最大動作力	備考
1	SW1AG-550	1	1	1N max	
2	SW1AG-552	1	1	(0.686)N	推奨動作位置での荷重
3	SW3AG-553	3	1	1.8N max	
4	SW4AG-554	4	1	1.8N max	

■主な仕様

項目	仕様
定格(最大)	10mA 5V DC (抵抗負荷)
接触抵抗	100mΩ max
絶縁抵抗	100MΩ min. 100V DC
耐電圧	100V AC for 1min
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>SW1AG-550</p> <p>Dimensions: 13.7, 9.6, 4.8, 11.4, 5, (21.5), (11.1), 6.5, 7.1, 6.2, 1.4, 8.5, 4, 11, 14.4, 2.55, 8.2, 11.4, 14.3, 11.4, 5, (6.5), 1, 2, 1, 2</p> <p>Mating connector : TYCO 173977-2</p>	<p>Dimensions: 1.6, 8.6, 9.4, 11.6</p> <p>$t=0.8\sim 1.6\text{mm}$ (See A angle)</p> <p>1 2</p>
2	<p>SW1AG-552</p> <p>Dimensions: 7, 3.8, 1, 2, 6.7, 6.2, 8.7, $\phi 1.2$, 1.2, 5, 3, 1, 2, 10, 5, 7, 8.38, 0.2, 3.4, 4, $\phi 2$, 13.5, 1, 2, 1, 1, 5.1, 8.7, 18.8, (5), 7, 3.8, 6.7, 6.2, 8.7, $\phi 1.2$, 1.2, 5, 3, 1, 2, 10, 5, 7, 8.38, 0.2, 3.4, 4, $\phi 2$, 13.5, 1, 2, 1, 1, 5.1, 8.7, 18.8, (5)</p> <p>Mating connector : TYCO 173977-2</p> <p>SEC A-A</p>	<p>Dimensions: $\phi 2.4$, 13.4, 1.85, 6.8, 3.1, 8.7, $\phi 2.1$, 13.4, 1.85, 6.8, 2.3, 8.7, $\phi 2.1$, 13.4, 1.85, 6.8, 2.3</p> <p>$t=1.2$</p> <p>$t=1.0$</p> <p>1 2</p>
3	<p>SW3AG-553</p> <p>Dimensions: 11, 5.8, 1, 4, 1, 8, 10.4, (20.5), $\phi 3$, S3, S2, S1, 9.4, 7.9, 5, 7.2, 7.2, 3.5, 1.25, 8, 0.8, 22.5, 27, 0.8, 3.4, 1, 5, $\phi 1.5$, 1, 5, 11, 5.8, 1, 4, 1, 8, 10.4, (20.5), $\phi 3$, S3, S2, S1, 9.4, 7.9, 5, 7.2, 7.2, 3.5, 1.25, 8, 0.8, 22.5, 27, 0.8, 3.4, 1, 5, $\phi 1.5$, 1, 5</p> <p>Mating connector : TYCO 173977-4</p> <p>SEC A-A</p>	<p>Dimensions: 26.9, 5, 4, 2, 8.3</p> <p>$t=1.2\text{mm}$</p> <p>4 3 2 1 S3 S2 S1</p>

