		<u>三角図法 単位mm</u> <u>一般公差 ± 0.2</u> ↓ ↓ ↓ 路構成図
		→ → → → → → → → → → → → → →
細部仕様は SPEC. No. PS-164 を参照	5 スフ°リンク* SSP-69 4 ノ フ* SBN-1033 3 カハ* - SCV-1013 2 端 子 (STM-1013) 1 フレーム SFL-1139 番号 部 品 名 部 品 番 号	2 C5191W Agメッキ 2 POM 自然色 1 PA 黒 1 C2680 Agメッキ 1 PA 黒 1 PA 黒
名 称 小形フ°ッシュスイッチ 材質 製図 検図 設計 尺度 緊 田谷 緊 94.11.01 94.11.04 94.10.31	番亏 部 品 香 亏 寸 法 処 理 関係図面 図面番号 SW-164	· 個奴 備 考 □ 訂 ▲

 $\widehat{\pi}$

神明電機株式会社

2002. 0	08.07 縣	プッシュスイッチ仕様書	(1/2) SPEC PS-164
1.形名	: SV	/-164 タイプ	1-1
2. 回路方式	: 2 🗈]路 1接点 常時開	02.8.09
3.定格	: DC	: 5 V 0.2 m A (抵抗負荷)	技術
4. 使用温度的	范囲 : −− 1	0°C ~ +60°C	
5.構造及び相	農械的性能;		差換図
5-1外刑	修寸法 :	別紙外形図 による。	a factor in a construction of the construction
5-2作3	助力 : :	0.35N [36gf]以下。 (駆動方向A ノブ先端が基準位置から 2.55mm の位置 にて測	则定)
5-3 端号	子強度 :	端子先端任意の一方向に 3N{0.31kgf}の静荷重を30 但し、1端子1回とし 端子の曲がりは良いものとする。	秒間加え異常ないこと。
5-4 半日	日耐熱性 :	280℃ 3秒間 の手半田で異常を生じないこと。	
5-5 操作	乍部強度 :	各方向 1 N {102gf}の静荷重に15秒間耐えること。	
5-6 操作	「部ガター:	操作部先端に 0.5 N (51gf)の静荷重を加え、各方向に	0.5mm以内のこと。
6. 電気的性能	22		
6 一 1 接角	虫抵抗 :	1 kHz 微少電 流抵抗計(YHP4328A相当)により (ノブ先端が基準位置から 3㎜ にて測定)	1Ω 以下。
6-2 絶緣	最抵抗 :	各端子取付相互間 DC100Vにて 100M♀以上。	
6-3 耐	電圧:	各端子取付相互間 AC100Vにて1分間耐える。	
C ラ フ 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月) C 5 V 1 m ・ャタリング (雪動ノイズ (領 5 低1回は T 4 雪動ノイズ間に	動ノイズ(バウンス) : A (抵抗負荷) 駆動方向A 動作速度(30mm/s) で測定し、 習動ノイズは1.5∨以上の電圧変動時間とする。 資域A,C 各20ms) T1, T3=20ms以下。 或B) T2=20ms以下とし、領域中に =30ms以上の安定領域を確保する。 :1.5∨以下の範囲が250µs以上 の摺動ノイズとする。	$ \begin{array}{c} $
7. 耐候性			
7 — 1 耐	熱性:	+85℃±2℃に96時間保持し、常温常湿中に1時間放置 9項の表1を満足すること。	置後 1時間以内に測定し、
7-2 耐	寒性:	ー20℃±2℃に96時間保持し、常温常湿中に1時間放置 9項の表1を満足すること。	1時間以内に測定し、

		(2/2
2002. 08. 07 縣	プッシュスイッチ仕様書	SPEC PS-164
7-3 耐湿性:	温度40℃±2℃ 湿度90~95% のRH槽中に968 1時間放置後 1時間以内に測定し、9項の表1を満足す	
7一4 耐硫化性 💠	H₂S濃度1ppm 温度40±2℃ 湿度90~95%で 常温常湿中に1時間放置後、9項の表1を満足すること。 但し、6ー1項の接触抵抗は 100Ω以下とする。	₹24時間保持し、
3. 耐久性		
8 一 1 負荷寿命 :	DC 5V 0.2mA(抵抗負荷)で ノブ先端を全移動 10万回(15~20回/分)の開閉試験後 9項の表15	
82 耐振性:	振動数10~55Hz、全振幅1.5mm、掃引時間1分、掃 または直線近似、振動の方向 操作方向を含む垂直3方向、 の試験後 9項の表1を満足すること。	
83 耐衝擊性 :	加速度490m/s ² {50G}、作用時間11ms、試験方向 操 試験回数 各方向3回、の衝撃試験後 9項の表1を満足	
9. 第7項の耐候性 第8項	夏の耐久性、の各試験後の性能	
表 1 :	5 ー 2 項の作動力 0.35 N {36g f} 以下 6 ー 1 項の接触抵抗 10 Ω以下 6 ー 2 項の絶縁抵抗 10 MΩ以上 6 ー 3 項の耐電圧 A C 100 V 1 分間	
(4)回路設計及びソフト)設定については実際の量産条件で御確認下さい。 設計時には、下記 その他の チャタリング パウンス に対し さする (EX: 5ms間隔 5回で判定) 2.設定する	、ての配慮をお願いします
(6)スイッチの本体部分 (7) 接点の性能を保持す	≵置する &定は、センターをお勧めします。 ♪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 ⁻る為、0.1mA以上 通電して下さい。 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。	、御配慮下さい。
	N	
		差換図 発行 02.8.09
チャタリン 2002.08.07 SI単位系	√グ規格 耐硫化性 注意点 その他、追記 修正。 轰に変更の為、原図再生。	技術

10 3

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Basic / Snap Action Switches category:

Click to view products by Shinmei manufacturer:

Other Similar products are found below :

5SM901-S12 5SM9-S12N195 602EN532 602EN535-RB 602HE5-RB1 604HE162 604HE223-6B 624HE17-RB 6HM82 6HM89 6SE1 6SX1-H58 70500216 70599106 71051 MBH2731 79211923 79218589 7AS12 MIL30126AB6BBMD4A12XAU ML-1155 ML-1376 831010C3.0 831090C2.EL 83131904 84212012 8AS239 8HM73-3 8SX26-H33 914CE1-6G PL-100 11SM1077-H4 11SM1077-H58 11SM1-TN107 11SM405 11SM8423-H2 11SX37-T 11SX48-H58 11SM2442-T 11SM76-T 11SM77-H58 11SM863-T 11SM866 A7CN-1M-1-LEFT A831700C7.0 121EN188-R 1245.0120 125EN56-RB 1267.0101 1267.7101