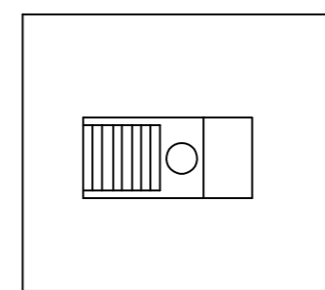
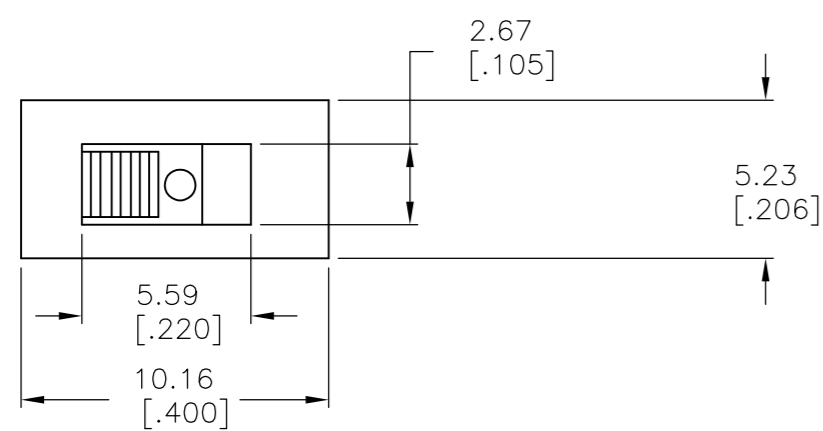


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC |     | DIST                      |         | REVISIONS |      |  |  |
|-----|-----|---------------------------|---------|-----------|------|--|--|
| P   | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN       | APVD |  |  |
| B1  |     | REVISED PER ECO-11-004820 | 11MAR11 | RK        | HMR  |  |  |



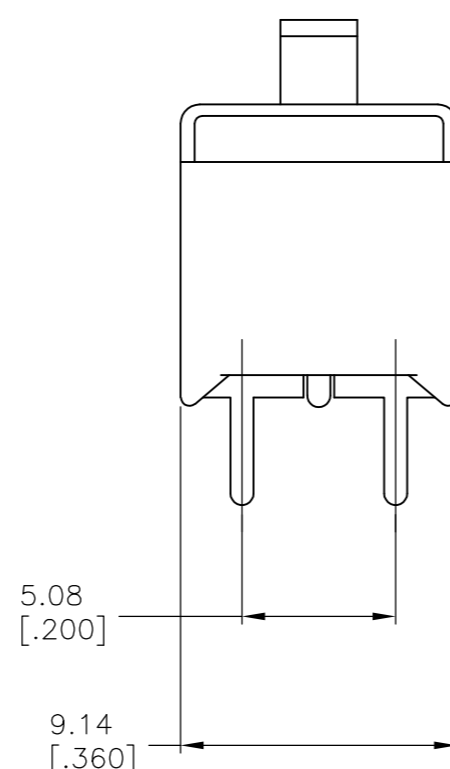
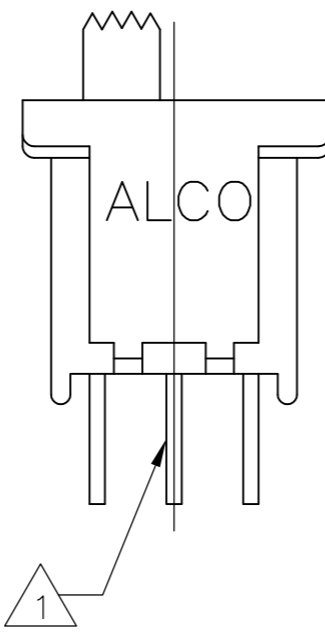
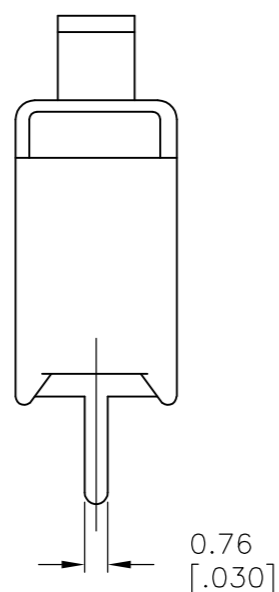
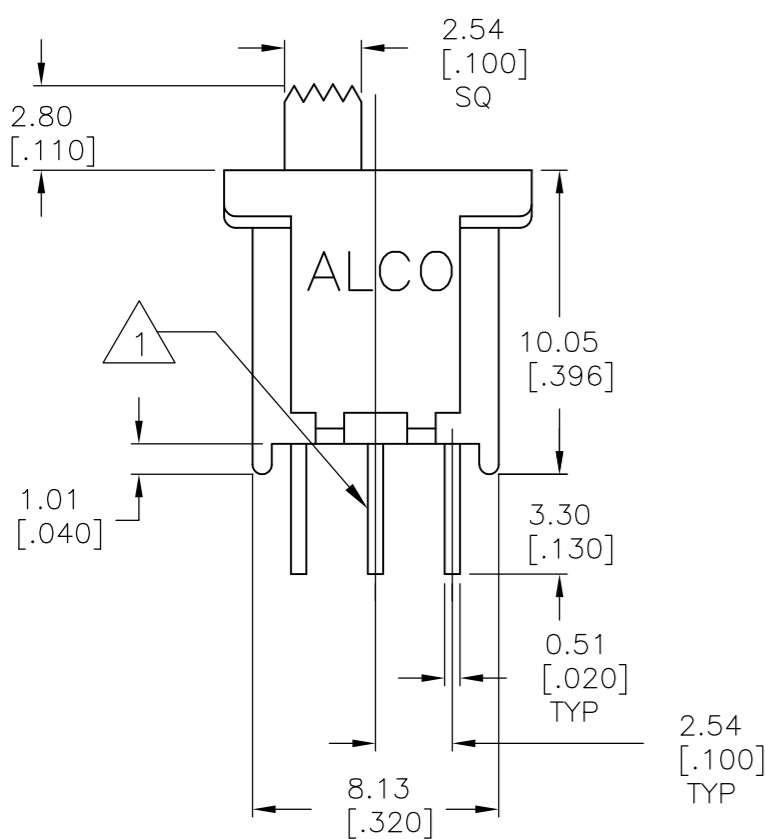
**MATERIALS:**  
 CASE: LCP, 94V-0.  
 ACTUATOR: PBT, 94V-0.  
 MOVING CONTACT: COPPER, GOLD PLATE OVER NICKEL.  
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER, GOLD PLATE OVER NICKEL.

**ELECTRICAL:**  
 CONTACT RATING: 0.4 VA MAX. @ 20 VDC OR PEAK AC.  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 20 MILLIOHMS MAX. 100 MV & 1 MA.  
 MIN. AT 500 VDC.

INSULATION RESISTANCE: 1,000 M  
 DIELECTRIC STRENGTH: 1000 VOLTS RMS AT SEA LEVEL.  
 LIFE: 60,000 - 80,000 CYCLES.

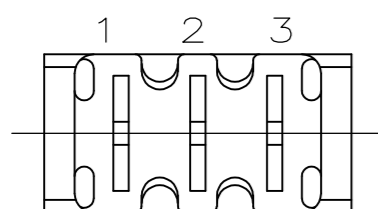
**MECHANICAL:**  
 ACTUATION FORCE: 150-600 GRAMS

**ENVIRONMENTAL:**  
 OPERATING TEMPERATURE: -4°F TO + 176°F (-20°C TO +80°C)  
 STORAGE TEMPERATURE: -4°F TO + 176°F (-20°C TO +80°C)  
 SOLDER HEAT RESISTANCE PER EIA-364-56A, PROCEDURE 3, COND. B  
 SOLDERABILITY PER EID 364-52, CLASS 2 CATEGORY 1

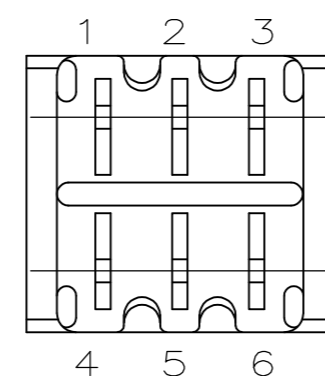


1 CENTER TERMINAL NOT FURNISHED.

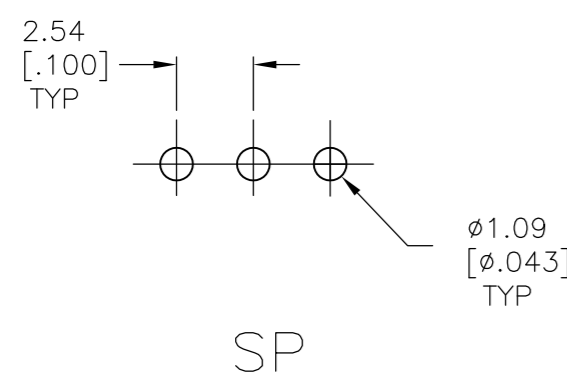
2 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).



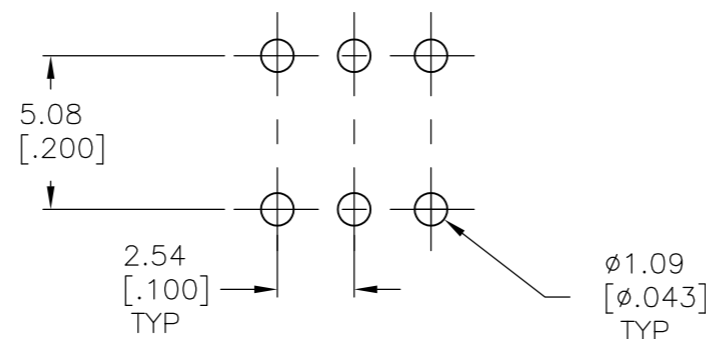
SP



DP



SP



DP

RECOMMENDED HOLE LAYOUT  
 LAYOUT TOLERANCES ±0.05[.002]

| P/N       | Alco P/N     | Actuator Flush/Extended | Position | Type | ALCO 1 2 3 4 5 6 | ALCO 1 2 3 4 5 6 | ALCO 1 2 3 4 5 6 |
|-----------|--------------|-------------------------|----------|------|------------------|------------------|------------------|
| 1571982-1 | TSS11DGPC04  | Extended                | 2        | SPDT | 1,2              | None             | 2,3              |
| 1571982-2 | TSS11DG1PC04 | Flush                   | 2        | SPDT | 1,2              | None             | 2,3              |
| 1571982-3 | TSS11EG1PC04 | Flush                   | 3        | SPDT | 1,2              | Off              | 2,3              |
| 1571982-4 | TSS11EGPC04  | Extended                | 3        | SPDT | 1,2              | Off              | 2,3              |
| 1571982-5 | TSS21KGPC04  | Extended                | 2        | DPDT | 1-3, 4-6         | None             | Off              |
| 1571982-6 | TSS21NG1PC04 | Flush                   | 2        | DPDT | 1-2, 4-5         | None             | 2-3, 5-6         |
| 1571982-7 | TSS21NGPC04  | Extended                | 2        | DPDT | 1-2, 4-5         | None             | 2-3, 5-6         |
| 1571982-8 | TSS21PG1PC04 | Flush                   | 3        | DPDT | 1-2, 4-5         | Off              | 2-3, 5-6         |
| 1571982-9 | TSS21PGPC04  | Extended                | 3        | DPDT | 1-2, 4-5         | Off              | 2-3, 5-6         |

1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. 28FEB2006

|                  |   |
|------------------|---|
| DWN M.BINNER     | TE Connectivity<br>SLIDE SWITCH<br>TSS11 AND TSS21 SERIES |
| CHK M.SARVER     |   |
| APVD M.SARVER    |   |
| PRODUCT SPEC     |   |
| APPLICATION SPEC | NAME  |
| MATERIAL         | WEIGHT  |
| FINISH           | SCALE 1:1   |
|                  | CUSTOMER DRAWING  |

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. 1571982 SHEET 1 OF 1 REV B1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.