

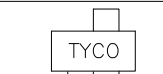
|     |      |           |     |                           |         |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |         |     |      |
| AD  | 00   | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
|     |      |           | A2  | REVISED PER ECO-11-021742 | 05NOV11 | KH  | PO   |

16. LIFE EXPECTANCY: ON-OFF ELECTRICAL SWITCHING OPERATIONS PER EIA 364-9C  
10 CYCLES PER MINUTE AT THE FOLLOWING RATED LOAD.

|      |                        |                    |                        |
|------|------------------------|--------------------|------------------------|
| TYPE | MAXIMUM CONTACT RATING | 0.4 VA             | MINIMUM CONTACT RATING |
| D.E  | 10000 (OPERATIONS)     | 30000 (OPERATIONS) | 30000 (OPERATIONS)     |

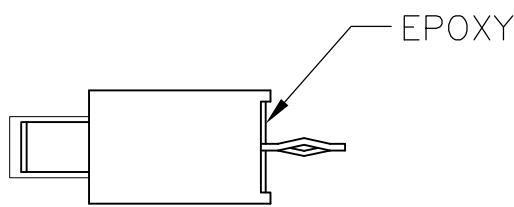
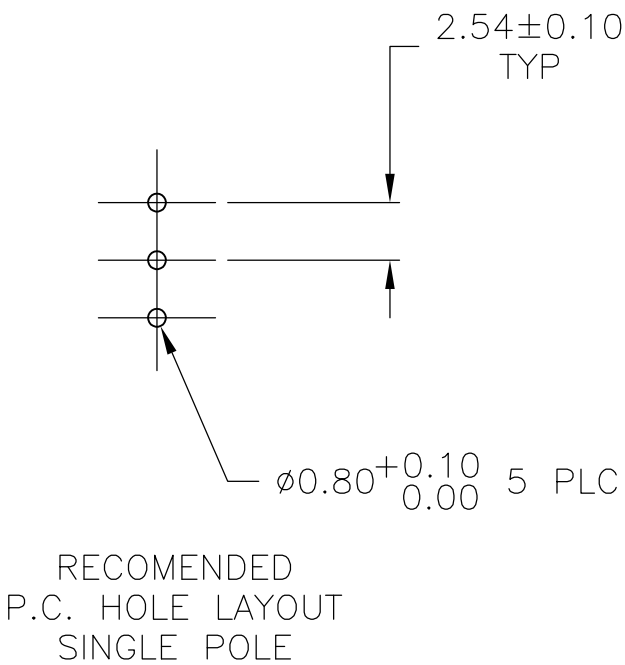
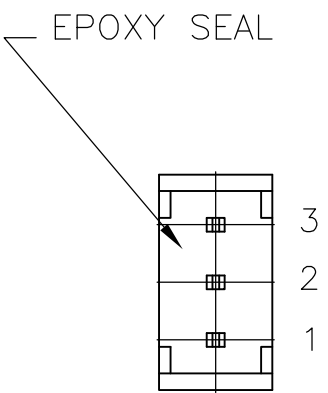
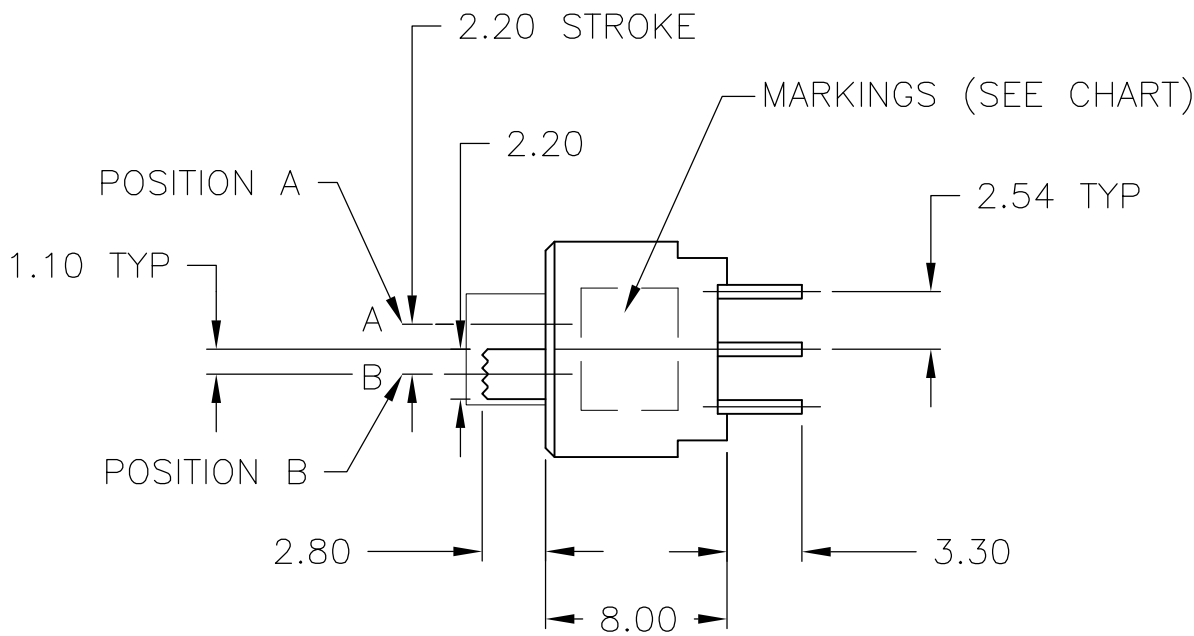
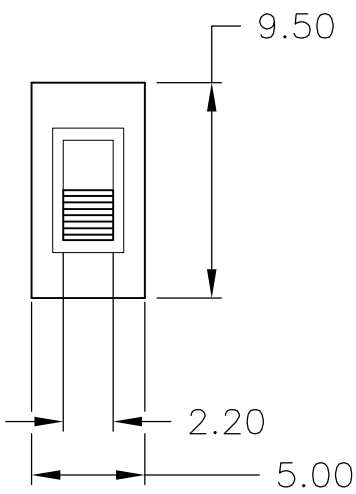
17. ACTUATION FORCE: 70–500g PER EIA 364–13B.
18. THERMAL SHOCK PER EIA 364–32C, –25°C TO 85°C.
19. HUMIDITY–TEMPERATURE CYCLING PER EIA 364–31B, METHOD III.
20. TEMPERATURE LIFE PER EIA 364–17B, METHOD B, TEMPERATURE TEST CONDITION 3, TIME CONDITION B.
21. RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109–202, CON B.
22. SOLDERABILITY PER EIA 364–52, CLASS 2, CATEGORY 1.
23. SEALED PER IEC 529, IP67.
24. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2000/95/EC OF 27 JAN 2003 (ROHS)

|                                                                                     |                |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| COLOR— BLACK                                                                        | PA RESIN       | SLIDE PLATE             |
| COLOR— BLACK                                                                        | PEI RESIN      | BASE                    |
| OIL TREATED                                                                         | PIANO WIRE     | SPRING                  |
| COLOR— WHITE                                                                        | PA RESIN       | SLIDE PIN               |
| —                                                                                   | SILICON RUBBER | ACTUATOR BOOT           |
|  | PHOS BRONZE    | MOVING CONTACT          |
|  | PHOS BRONZE    | FIXED CONTACT /TERMINAL |
| COLOR— YELLOW                                                                       | PBT RESIN      | ACTUATOR                |
|  | BRASS          | FRAME                   |
| COLOR— GRAY                                                                         | PBT RESIN      | CASE                    |
| FINISH                                                                              | MATERIAL       | PART DESCRIPTION        |

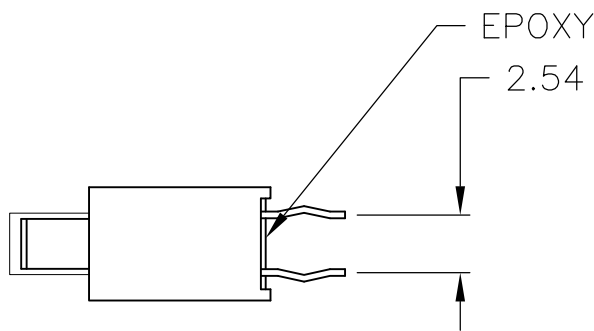
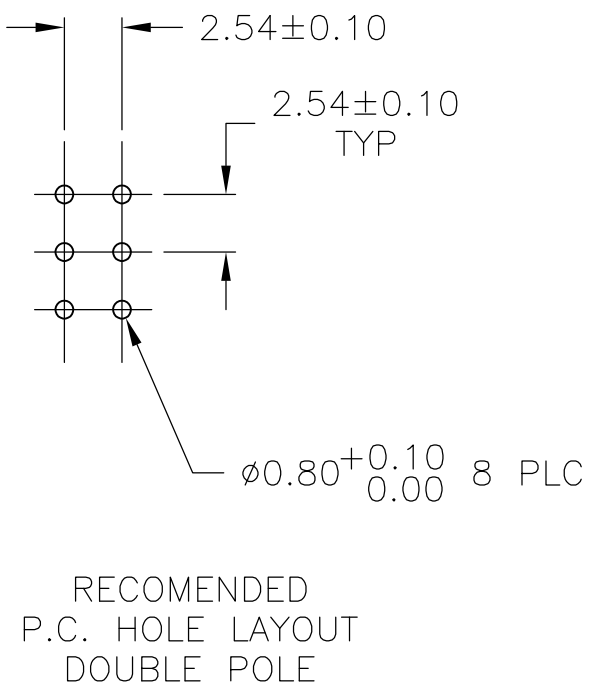
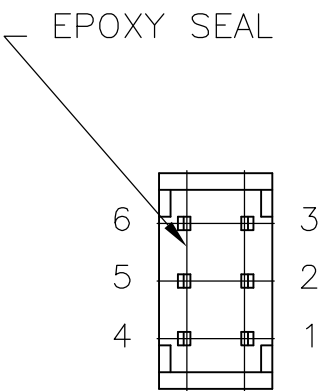
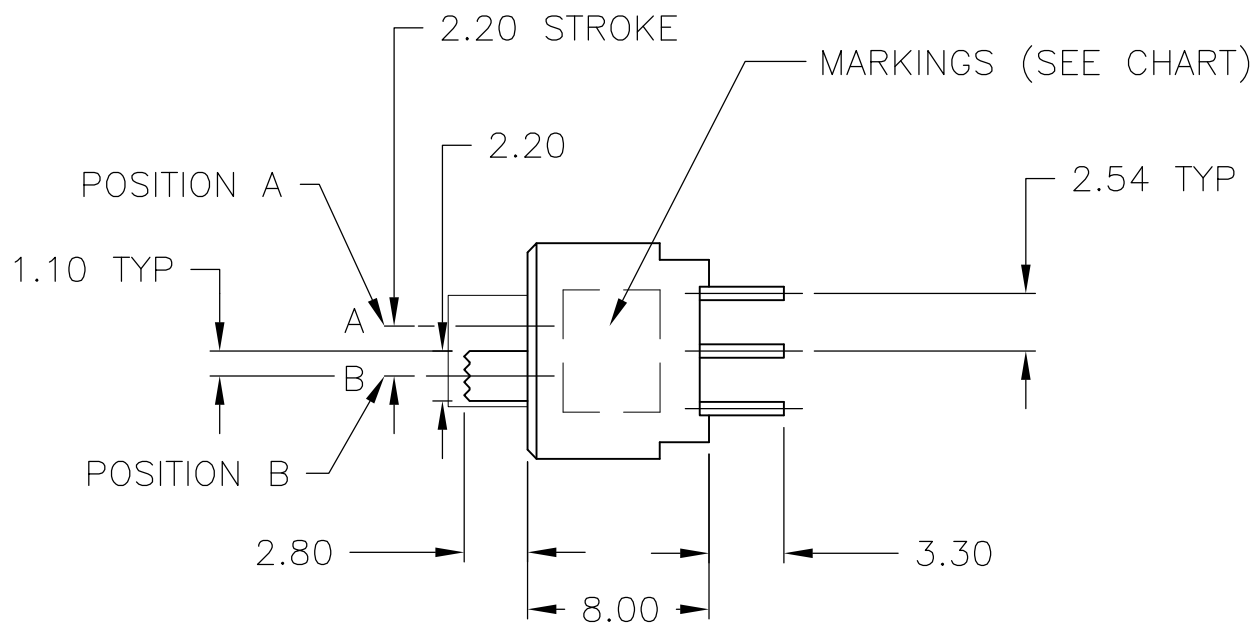
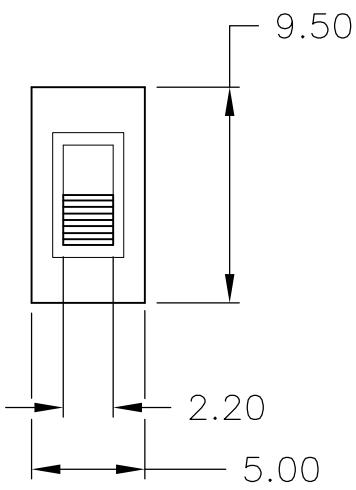
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |          |                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------------|
| ON<br>2-3<br>5-6                                                                      | OFF                                                                                   | ON<br>2-1<br>5-4                                                                      | ALCO     | SE2EGPC04                 | 1825032-4   |
| ON<br>2-3<br>5-6                                                                      | NONE                                                                                  | ON<br>2-1<br>5-4                                                                      | ALCO     | SE2DGP04                  | 1825032-3   |
| ON<br>2-3                                                                             | OFF                                                                                   | ON<br>2-1                                                                             | ALCO     | SE1EGPC04                 | 1825032-2   |
| ON<br>2-3                                                                             | NONE                                                                                  | ON<br>2-1                                                                             | ALCO     | SE1DGPC04                 | 1825032-1   |
|  |  |  | MARKINGS | ALCOSWITCH<br>PART NUMBER | PART NUMBER |
| CIRCUIT ARRANGEMENT                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |          |                           |             |
| CIRCUIT CHARACTERISTICS                                                               |                                                                                       |                                                                                       |          |                           |             |

|                                                                                       |  |                                           |  |                  |  |                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>B.S.VISWESWARA                     |  | 03MAR05          |  |  TE Connectivity |  |
|                                                                                       |  | CHK<br>M.S.SARVER                         |  | —                |  |                                                                                                       |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                     |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: |  | NAME             |  | SWITCH, SLIDE, SEALED<br>SE(**)GPC                                                                    |  |
|  |  | 0 PLC ± —                                 |  | APVD —           |  | SIZE                                                                                                  |  |
|                                                                                       |  | 1 PLC ± —                                 |  | PRODUCT SPEC —   |  |                                                                                                       |  |
|                                                                                       |  | 2 PLC ± 0.25                              |  | APPLICATION SPEC |  | CAGE CODE                                                                                             |  |
|                                                                                       |  | 3 PLC ± —                                 |  | —                |  | DRAWING NO                                                                                            |  |
|                                                                                       |  | 4 PLC ± —                                 |  | —                |  | RESTRICTED TO                                                                                         |  |
| MATERIAL                                                                              |  | FINISH                                    |  | WEIGHT —         |  | A2 —                                                                                                  |  |
| —                                                                                     |  | —                                         |  | CUSTOMER DRAWING |  | C=1825032                                                                                             |  |
|                                                                                       |  |                                           |  | SCALE 1:1        |  | SHEET 1 of 2                                                                                          |  |
|                                                                                       |  |                                           |  | REV              |  | A2                                                                                                    |  |

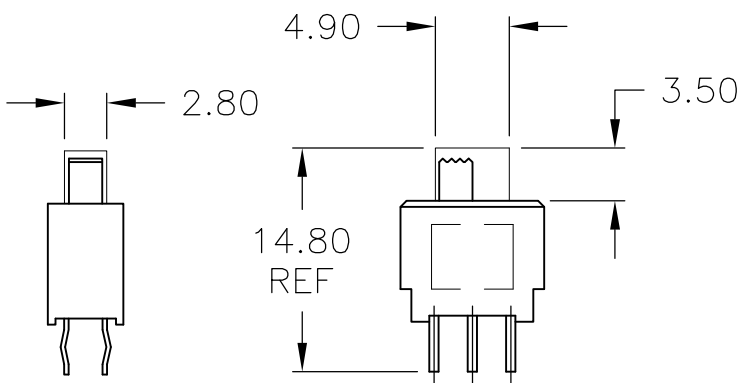
| LOC | DIST | REVISIONS   |      |     |      |  |
|-----|------|-------------|------|-----|------|--|
| P   | LTR  | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |  |
|     |      |             |      |     |      |  |
|     |      | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |  |



SINGLE POLE



DOUBLE POLE



ACTUATOR BOOT  
DIMENSIONS  
SCALE 2:1

|                                        |                                        |                       |                  |                                    |                 |                         |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |                                        | DWN<br>B.S.VISWESWARA | 03MAR05          | TE Connectivity                    |                 |                         |
| DIMENSIONS:<br>mm                      |                                        | CHK<br>M.S.SARVER     | -                |                                    |                 |                         |
|                                        | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                       | APVD<br>-        | NAME                               |                 |                         |
|                                        | 0 PLC ± -                              |                       | PRODUCT SPEC     | SWITCH, SLIDE, SEALED<br>SE(**)GPC |                 |                         |
|                                        | 1 PLC ± -                              |                       | APPLICATION SPEC |                                    |                 |                         |
|                                        | 2 PLC ± 0.25                           |                       | -                |                                    |                 |                         |
| MATERIAL<br>-                          | FINISH<br>-                            |                       | WEIGHT<br>-      | SIZE<br>A2                         | CAGE CODE<br>-  | DRAWING NO<br>C=1825032 |
|                                        |                                        |                       | CUSTOMER DRAWING | SCALE<br>3:1                       | SHEET<br>2 OF 2 | REV<br>A2               |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9