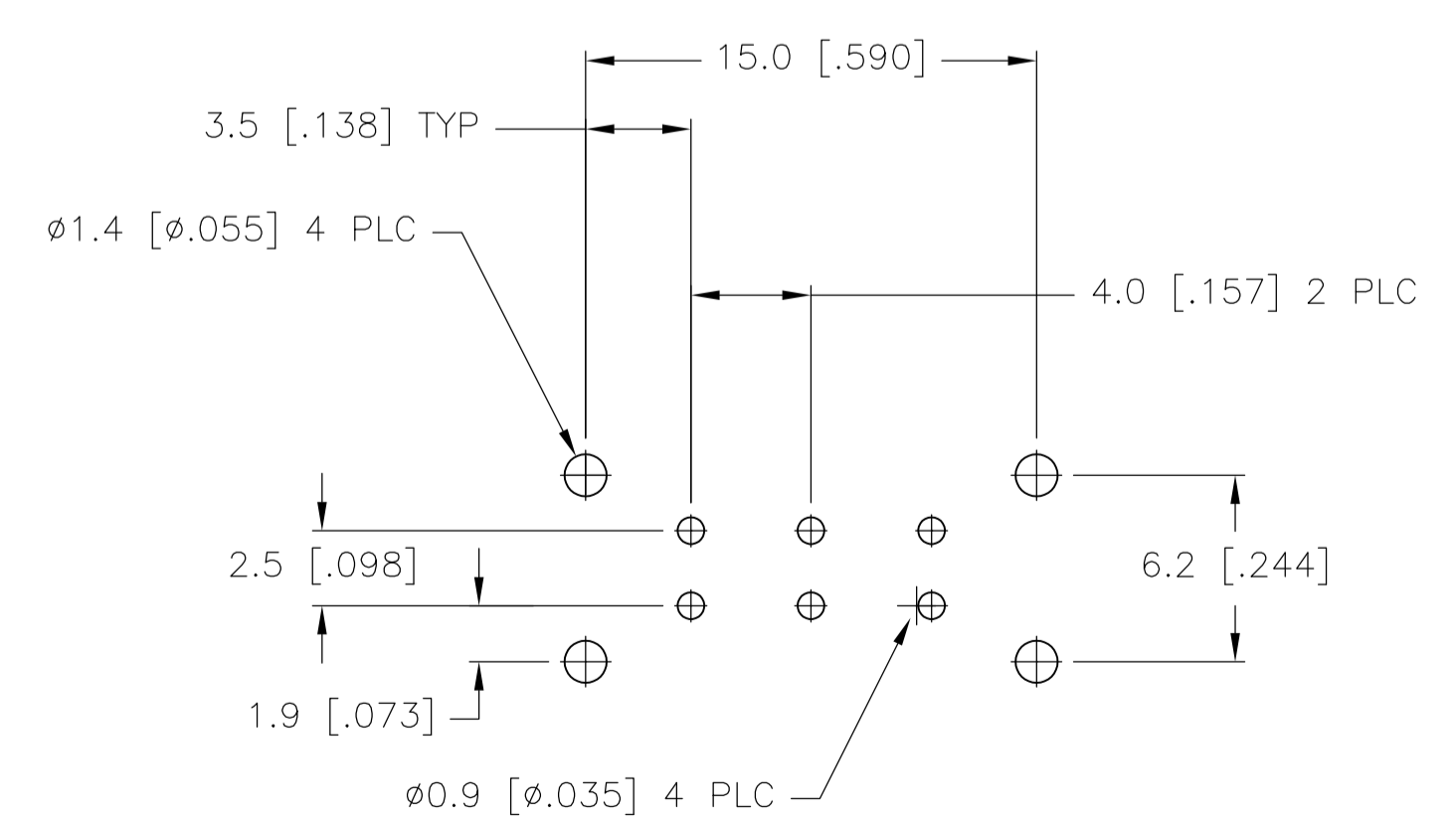


RECOMMENDED BOARD LAYOUT
 PC LAYOUT TOLERANCE: ±.002

MHS233 SERIES SWITCH



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
 PC LAYOUT TOLERANCE: ±.002

MHS222 & 223 SERIES SWITCH

SPECIFICATIONS
 MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:
 ACTUATOR- POM, UL94HB BLACK
 TERMINAL BOARD- PHENOLIC LAMINATED SHEET, UL94HB, NATURAL
 FRAME- STEEL, NICKEL PLATE
 TERMINAL/FIXED CONTACT- COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE
 MOVING CONTACT- COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE
 DETENT BALL- STEEL
 COIL SPRING- GALVANIZED SPRING WIRE
 SEAL- EPOXY

ELECTRICAL:
 CONTACT RATING- .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)
 INITIAL CONTACT RESISTANCE- 30 milliohm max.
 FINAL CONTACT RESISTANCE- 100 milliohm max. (AFTER TEST)
 INSULATION RESISTANCE- 1,000 Megohms min.
 DIELECTRIC STRENGTH- 500V RMS@SEA LEVEL
 LIFE EXPECTANCY- 15,000 CYCLES MIN.

MECHANICAL:
 ACTUATION FORCE- 600+/-300 GRAMS
 TRAVEL- SEE P/N TABLE

ENVIRONMENTAL:
 OPERATING TEMPERATURE- -20 TO +85 DEGREES C
 STORAGE TEMPERATURE- -40 TO +100 DEGREES C
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, CONDITION B
 SOLDERABILITY PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MIN COVERAGE

- 1 COUNTRY OF ORIGIN AND TE LOGO LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN
- 2 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- 3 ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE
- 4 ALL PERFORMANCE TESTING WAS DONE IN ACCORDANCE TO TE SPECIFICATION 102-2469

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|------|--------|---------|------------|----------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| 1825290-1 | MHS222RA04 | DPDT | 4.00 | | 5-4 2-1 | - | NONE | - | 6-5 3-2 | - |
| 1825290-2 | MHS223RA04 | DPDT | 2.00 | SILVER | 5-4 2-1 | - | OFF | - | 6-5 3-2 | - |
| 1825290-3 | MHS233RA04 | DP3T | 2.00 | | - | 6-5 2-1 | - | 7-6 3-2 | - | 8-6 4-2 |
| 1825290-4 | MHS222GRA04 | DPDT | 4.00 | | 5-4 2-1 | - | NONE | - | 6-5 3-2 | - |
| 1825290-5 | MHS223GRA04 | DPDT | 2.00 | GOLD | 5-4 2-1 | - | OFF | - | 6-5 3-2 | - |
| 1825290-6 | MHS233GRA04 | DP3T | 2.00 | | - | 6-5 2-1 | - | 7-6 3-2 | - | 8-6 4-2 |
| TE PART NO. | T&B PART NO. | TYPE | TRAVEL | CONTACT | | | | | | |
| | | | | | 123 456 | 1 234 5 678 | 123 456 | 1 111 2 234 5 678 | 123 456 | 1 111 2 234 5 678 |

TERMINALS CONNECTED WHEN SLIDE IS IN POSITION SHOWN.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

| | | | |
|--|---------------|------------------|---------------------|
| APVD: M. SARVER | DATE: 21DEC05 | BY: R. BROWN | DATE: 21DEC05 |
| CHK: M. SARVER | DATE: 21DEC05 | CHK: M. SARVER | DATE: 21DEC05 |
| NAME: SLIDE SWITCH, MHS SERIES, DOUBLE POLE, RIGHT ANGLE | SIZE: A1 | CAGE CODE: 00779 | DRAWING NO: 1825290 |
| RESTRICTED TO: - | SCALE: 4:1 | SHEET: 1 OF 1 | REV: A2 |

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 0 PLC ± .3
 1 PLC ± .3 [.012]
 2 PLC ± .3
 3 PLC ± .3
 4 PLC ± .3
 ANGLES ± 1°

MATERIAL: - FINISH: - WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru