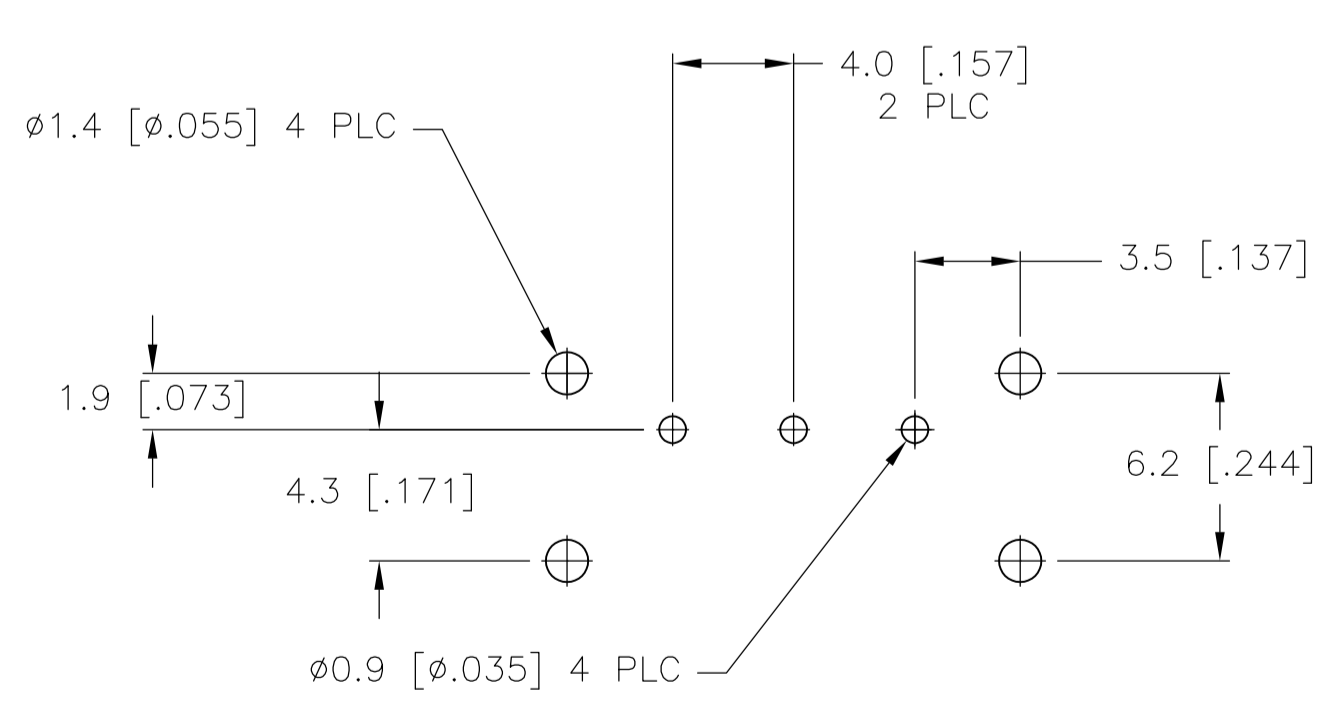


RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ±0.02

MHS-133 SERIES SWITCH



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ±0.02

MHS-122 & 123 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
- LEVER,(K SERIES ONLY)- ALUMINUM
- SEAL- EPOXY

ELECTRICAL:

- CONTACT RATING- .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)PER EIA-448, METHOD
- 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- 2.0 +/-0.50 (.079 +/-0.020) ["SEE P/N TABLE" for 1825256 & 1825290]

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

NOTES:

- COUNTRY OF ORIGIN AND TE CONNECTIVITY LOGO LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE
- ALL PERFORMANCE TESTING WAS DONE IN ACCORDANCE TO TE CONNECTIVITY SPECIFICATION 102-2469
- OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI
- ACTUATOR SUPPLIED IN POSITION SHOWN.

1825256-6	MHS133GRA04	2.00		-	2-1	-	2-3	-	2-4
1825256-5	MHS123GRA04	2.00	GOLD	2-1	-	OFF	-	2-3	-
1825256-4	MHS122GRA04	4.00		2-1	-	NONE	-	2-3	-
1825256-3	MHS133RA04	2.00		-	2-1	-	2-3	-	2-4
1825256-2	MHS123RA04	2.00	SILVER	2-1	-	OFF	-	2-3	-
1825256-1	MHS122RA04	4.00		2-1	-	NONE	-	2-3	-
PART NO.	T&B PART NO.	TRAVEL	CONTACT						

TERMINALS CONNECTED WHEN SLIDE IS IN POSITION SHOWN.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWG: BROWN, 20DEC05. CHK: M SARVER, 19MAY03. NAME: M SARVER, 19MAY03. PRODUCT SPEC: PRODUCT SPEC. APPLICATION SPEC: APPLICATION SPEC. WEIGHT: WEIGHT. SCALE: 4:1. SHEET: 1 OF 1. REV: A4.

STC TE Connectivity

SLIDE SWITCH, MHS SERIES, SINGLE POLE, RIGHT ANGLE

A1 00779 ©=1825256

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:

- Конкуренспособные 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