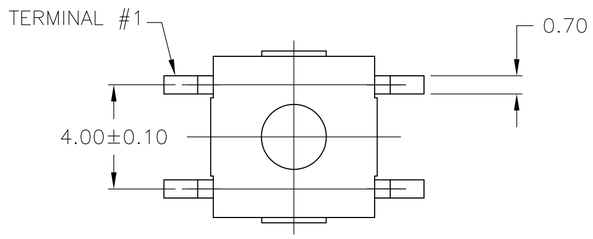
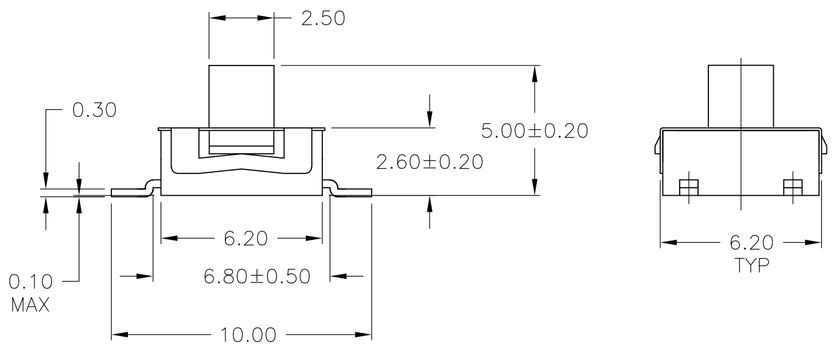
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

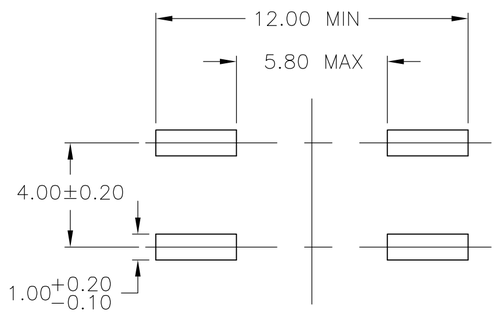
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	F2	REVISED PER ECO-12-020866	22FEB12	KH	PO







RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
CASE. PPS, UL94V-0, BROWN
COVER, STAINLESS STEEL
ACTUATOR, SILICON RUBBER- WHITE/NATURAL
MOVING CONTACT, STAINLESS STEEL, PLATE-SILVER CLAD/NICKEL
FIXED CONTACT/TERMINAL, COPPER ALLOY, PLATE-SILVER/NICKEL

ELECTRICAL:
MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC
MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC
INITIAL CONTACT RESISTANCE, 100 MILLIOHMS MAX, PER EIA-364-23B, EACH POSITION
INSULATION RESISTANCE, 100 MEGOHM MIN. PER EIA-364-21C EACH POSITION
DIELECTRIC STRENGTH, 250 V AC FOR 1 MINUTE, PER EIA-364-20B, CONDITION 1, EACH POSITION.
CONTACT BOUNCE, 10 MILLISECOND MAX, PER EIA 448-1B, METHOD 15

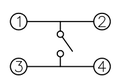
MECHANICAL:
ACTUATION FORCE, SEE TABLE
ACTUATION TRAVEL, .015 +/-.005, .050 MAX. OVER TRAVEL
LIFE EXPECTANCY, SEE TABLE, VALUES GIVEN ARE MINIMUM, (2 CYCLES PER SECOND AND 150% ACTUATION FORCE), PER EIA-448 METHODS 8 AND 9
VIBRATION, PER EIA 364-28D, CONDITION VII, LEVEL E, DURATION 1.5 HOURS
MECHANICAL SHOCK, PER EIA-364-27C, CONDITION A

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE, -35 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE, -35 TO +85 DEGREES C
HUMIDITY AND TEMPERATURE CYCLING PER EIA-364-31B, METHOD III
THERMAL SHOCK, PER EIA-364-32C, -35 TO +85 DEGREES C
SOLDERABILITY, PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, TEMP, 245 DEGREES C MAX, TIME, 2.5 SECONDS MAX, 95% MINIMUM COVERAGE
RESISTANCE TO SOLDER HEAT, PER 109-201 COND B
NO CHANGE IN INITIAL ELECTRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS
SEALED PER EIA RS-448-2, METHOD 16, FLUXING- METHOD B, SOLDERING TIME- METHOD 3, CLEANING- METHOD 3, SOLUTION 4
SWITCH WILL PASS EXTENDED LIFE COMPRESSION TEST (SIMULATING 10 YEARS COMPRESSED AT MAX TRAVEL), REFERENCE TE 109-1098 SPECIFICATION. 1 SECOND MAX RELEASE AFTER TEST

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

()-INDICATES MOMENTARY POSITION

CIRCUIT CHARACTERISTICS

CONTACT POSITION		CIRCUIT DIAGRAM
		
OFF	(ON) 1-3 2-4	

PACKAGING	CYCLE LIFE	FORCE	PART NUMBER
TAPE & REEL	5,000,000	160+/-50g	1571634-2
-	5,000,000	160+/-50g	1571634-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.30
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL: SEE SPECIFICATIONS
FINISH: SEE SPECIFICATIONS

DWN R.BROWN 28JUL03
CHK M.SERVER 28JUL03
APVD M.SERVER -
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME: TACTICLE SWITCH 6X6 mm LOW PROFILE, SURFACE MOUNT W/SOFT BUTTON

SIZE A2 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-1571634 | RESTRICTED TO —

CUSTOMER DRAWING | SCALE 6:1 | SHEET 1 OF 1 | REV F2

1571634

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru