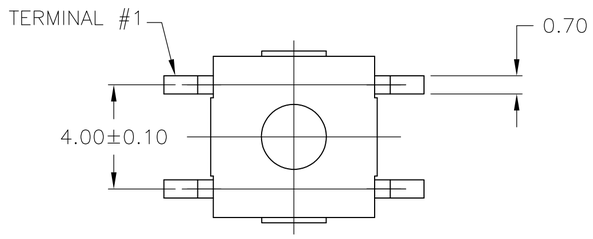
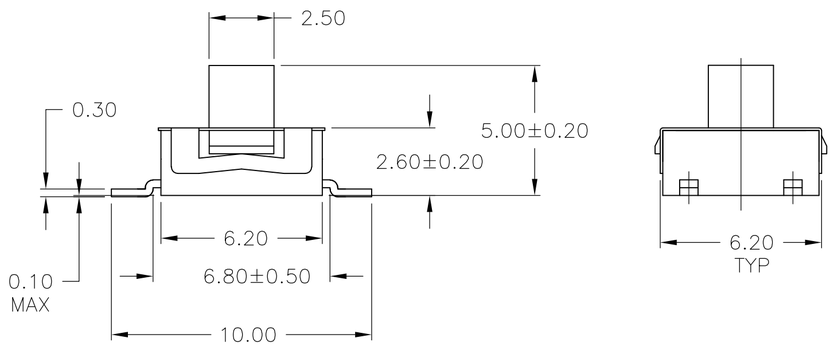
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

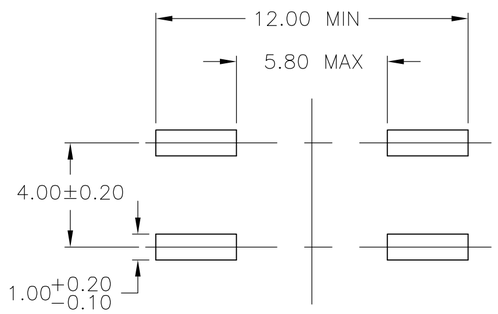
LOC	DIST
AD	00

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

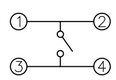
MECHANICAL:
ACTUATION FORCE, SEE TABLE
ACTUATION TRAVEL, .015 +/-.005, .050 MAX. OVER TRAVEL
LIFE EXPECTANCY, SEE TABLE, VALUES GIVEN ARE MINIMUM, (2 CYCLES PER SECOND AND 150% ACTUATION FORCE), PER EIA-448 METHODS 8 AND 9
VIBRATION, PER EIA 364-28D, CONDITION VII, LEVEL E, DURATION 1.5 HOURS
MECHANICAL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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9