

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
AD	00	B	ECO-06-000904	16OCT2007	RB	MS	

**SPECIFICATIONS**  
 MAKE-BEFORE-BREAK

**MATERIALS:**  
 ACTUATOR, BASE & COVER- NYLON 66 UL94V-0, BLACK  
 TERMINAL BOARD- PHENOLIC, NATURAL  
 TERMINAL/FIXED CONTACT- COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE  
 MOVING CONTACT- COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE  
 SEAL- EPOXY

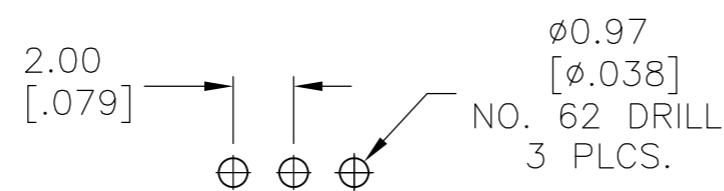
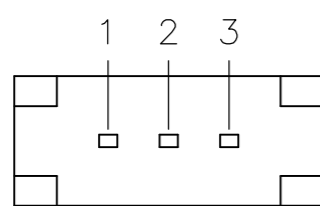
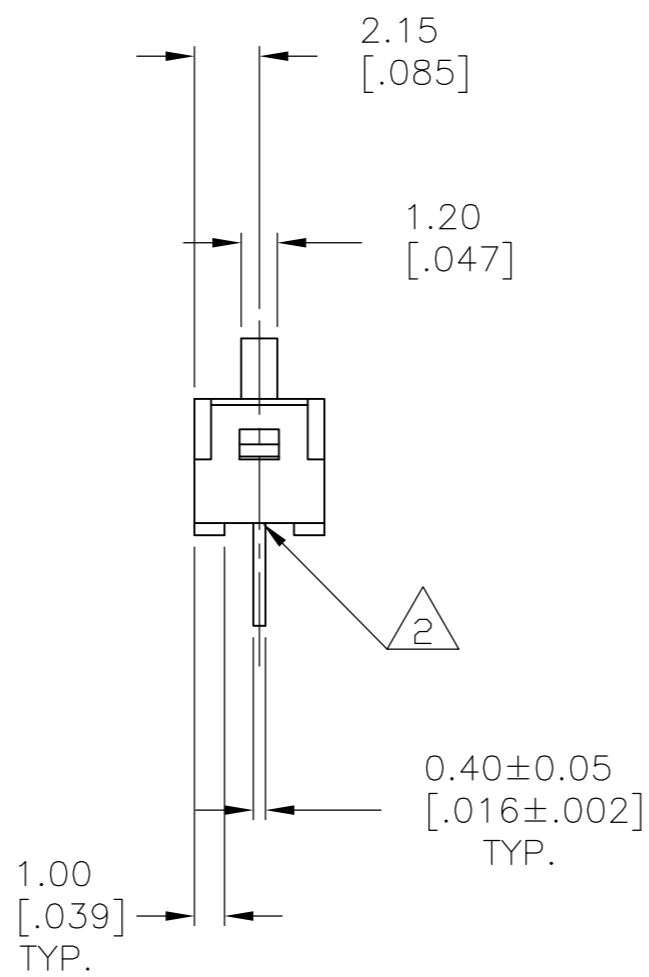
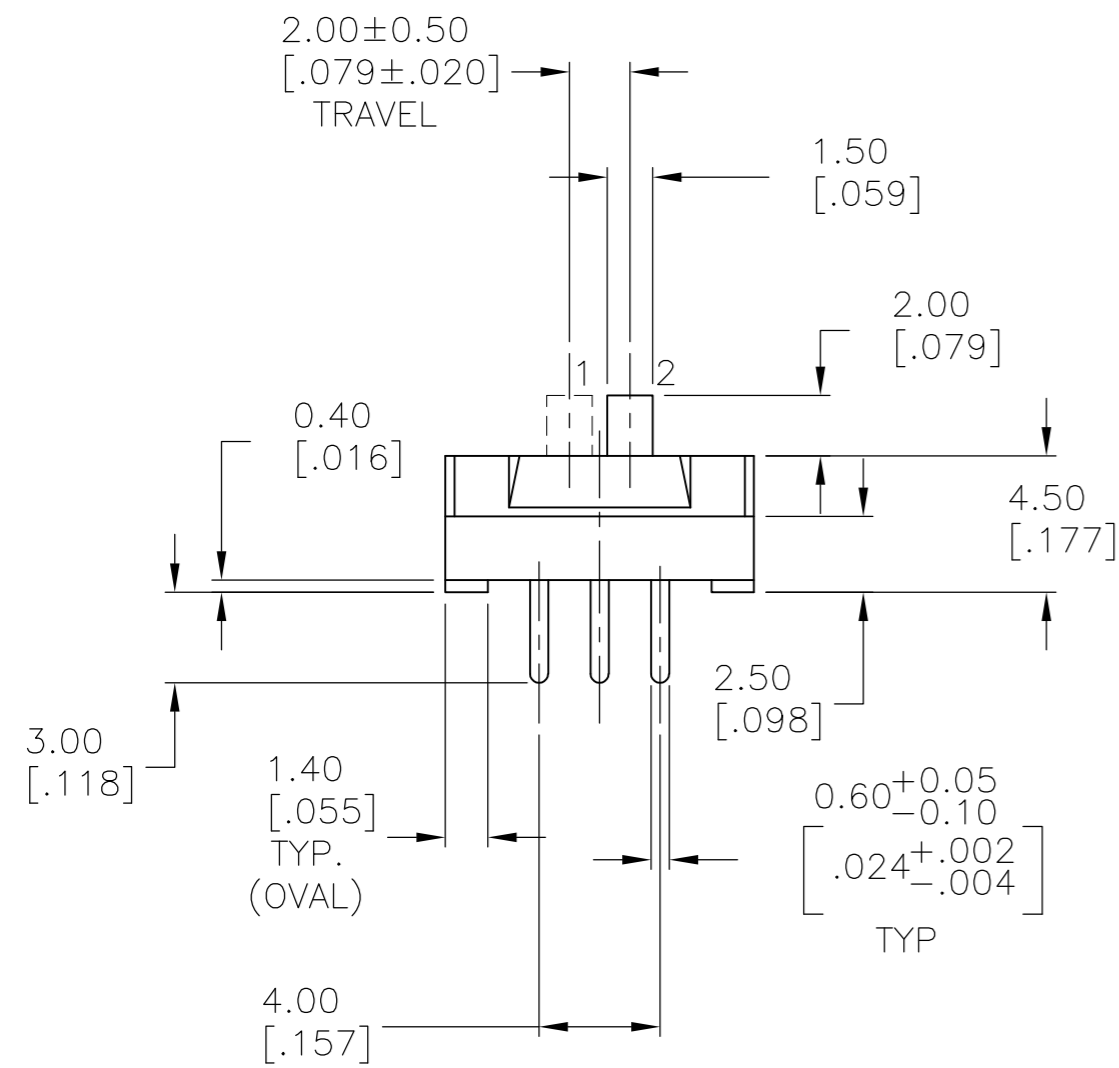
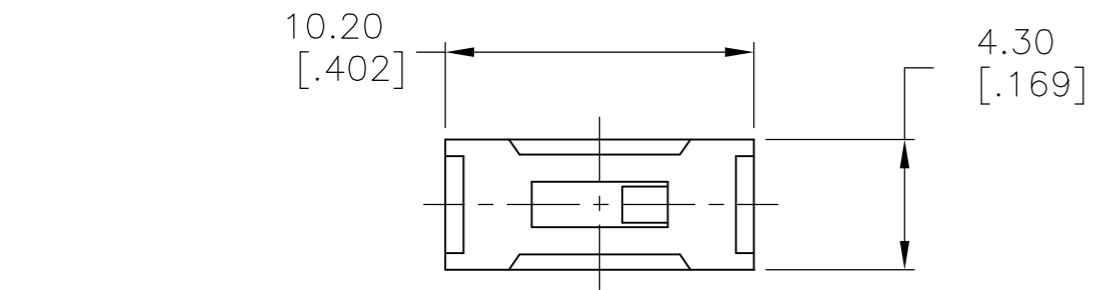
**ELECTRICAL:**  
 CONTACT RATING- 100mA@12V DC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE- 30MILLIOHM MAX.  
 FINAL CONTACT RESISTANCE- 100MILLIOHM MAX. (AFTER TEST)  
 INSULTAION RESISTANCE- 100MEGOHMS MIN.  
 DIELECTRIC STRENGTH- 500V RMS@SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY- 10,000 CYCLES MIN.

**MECHANICAL:**  
 ACTUATION FORCE- 250 +200/-150 GRAMS  
 TRAVEL- 2.00±0.50 [.079±.020]

**ENVIRONMENTAL:**  
 OPERATING TEMPERATURE- -20° TO +70°C  
 STORAGE TEMPERATURE- -30° TO +70°C  
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT- 260° FOR 5 SEC. PER 109-202, CONDITION C  
 SOLDERABILITY PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MIN COVERAGE

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

- △ ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE
- 3. ALL TESTING COMPLETED PER 202-2469 TEST SPECIFICATION



**PCB HOLE LAYOUT**  
 TOLERANCE ON P.C. LAYOUT DIMENSIONS TO BE : ±.002

PART NO.	MODEL NO.	POS. 1	POS. 2
1825280-1	SSJ1204	2 TO 1	2 TO 3

TERMINALS CONNECTED WHEN SLIDER IS IN THE POSITION SHOWN.  
 NOTE: TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON SWITCHES.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: SUDHEER	16MAY06	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK: M. SARVER	APVD: M. SARVER	NAME: LOW PROFILE SLIDE SWITCH (SSJ12 SERIES)	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC	
0 PLC ± -		1 PLC ± -		2 PLC ± -	
3 PLC ± 0.25[.010]		4 PLC ± -		ANGLES ± 1°	
MATERIAL: SEE SPECIFICATIONS		FINISH: -		WEIGHT: -	SCALE: A2
CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE: 00779	DRAWING NO: C=1825280	RESTRICTED TO: -	
		SCALE: 4:1	SHEET: 1 OF 1	REV: B	

## 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