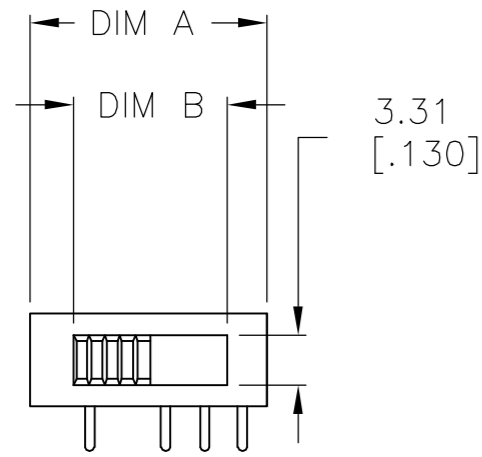


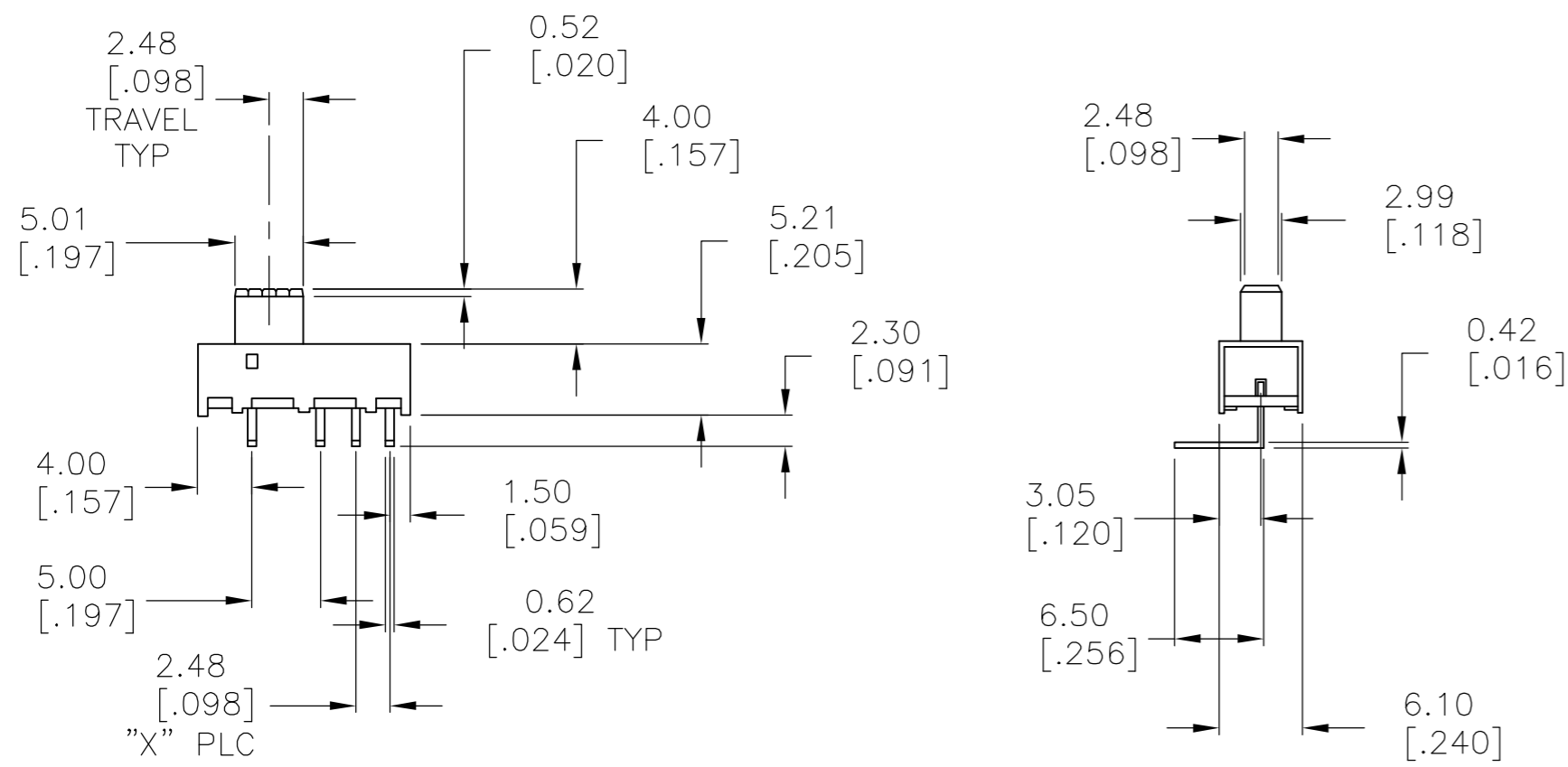
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	A1	ECO-06-029077	06FEB2007	RB MS



SPECIFICATIONS:  
 MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:  
 FRAME: STEEL, ZINC PLATE  
 ACTUATOR: POM UL94HB, BLACK  
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY,  
 SILVER OVER NICKEL PLATE  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER CLAD  
 COIL SPRING: TEMPERED STEEL WIRE  
 BALL- TEMPERED CARBON STEEL  
 TERMINAL BOARD: PHENOLIC, UL94HB  
 TERMINAL SEAL: EPOXY



ELECTRICAL:  
 CONTACT RATING: 250 MILLIAMPS@125V AC  
 CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX (INITIAL),  
 60 MILLIOHMS AFTER TEST  
 INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN AT 500V DC  
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC RMS AT SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY: 10,000 CYCLES MIN. NO LOAD

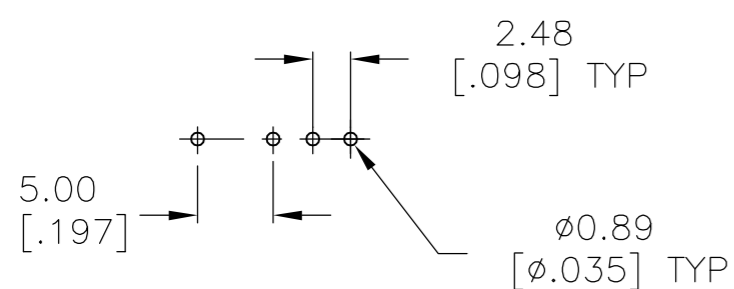
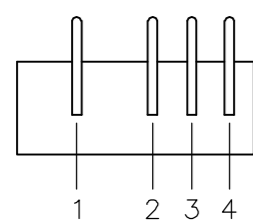
MECHANICAL:  
 ACTUATION FORCE: 250 +150/-100 GRAMS  
 TRAVEL: 2.49 (.098)

ENVIRONMENTAL:  
 OPERATING TEMPERATURE: -10° TO +60°C  
 STORAGE TEMPERATURE: -10° TO +60°C  
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT: 260°C FOR 10 SEC PER 109-202, COND. B  
 SOLDERABILITY: PER EIA-364-56A, PROCEDURE 3, COND. B

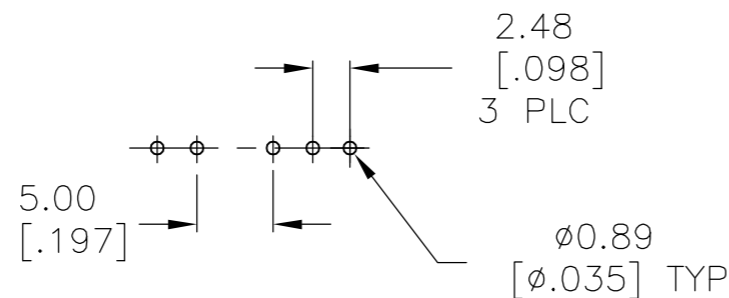
NOTES:

- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- ALL PERFORMANCE SPECIFICATIONS WERE TESTED IN ACCORDANCE WITH JIS-C-5441 UNLESS OTHERWISE STATED.

1825162-1 AS SHOWN



P.C. HOLE LAYOUT  
 (1825162-1)



P.C. HOLE LAYOUT  
 (1825162-2)

1-3	2-3	3-4	3-5	-	-	-	1 2 3 4 5	3	12.50[.492]	18.01[.709]	SP4T	STS1400RA04	1825162-2	
-	-	-	-	1-2	2-3	2-4	1 2 3 4	2	10.01[.394]	15.50[.610]	SP3T	STS1300RA04	1825162-1	
FUNCTION DIAGRAM								BOTTOM VIEW	X PLC	DIM B	DIM A	FUNCTION	T&B P/N	TYCO P/N

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.20[.008] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -	FINISH	DWN B.S.VISWESWARA	CHK M S SARVER	APVD -	PRODUCT SPEC -	APPLICATION SPEC -	WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING	SCALE 2:1	SHEET 1 OF 1	REV A1
----------------------------	--	--------	-----------------------	-------------------	-----------	-------------------	-----------------------	-------------	------------------	--------------	-----------------	-----------

tyco Electronics Corporation  
 Harrisburg, Pa 17105-3608

SLIDE SWITCH,  
 STS1300RA & STS1400RA SERIES

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1825162 RESTRICTED TO: -

1825162

A

## 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