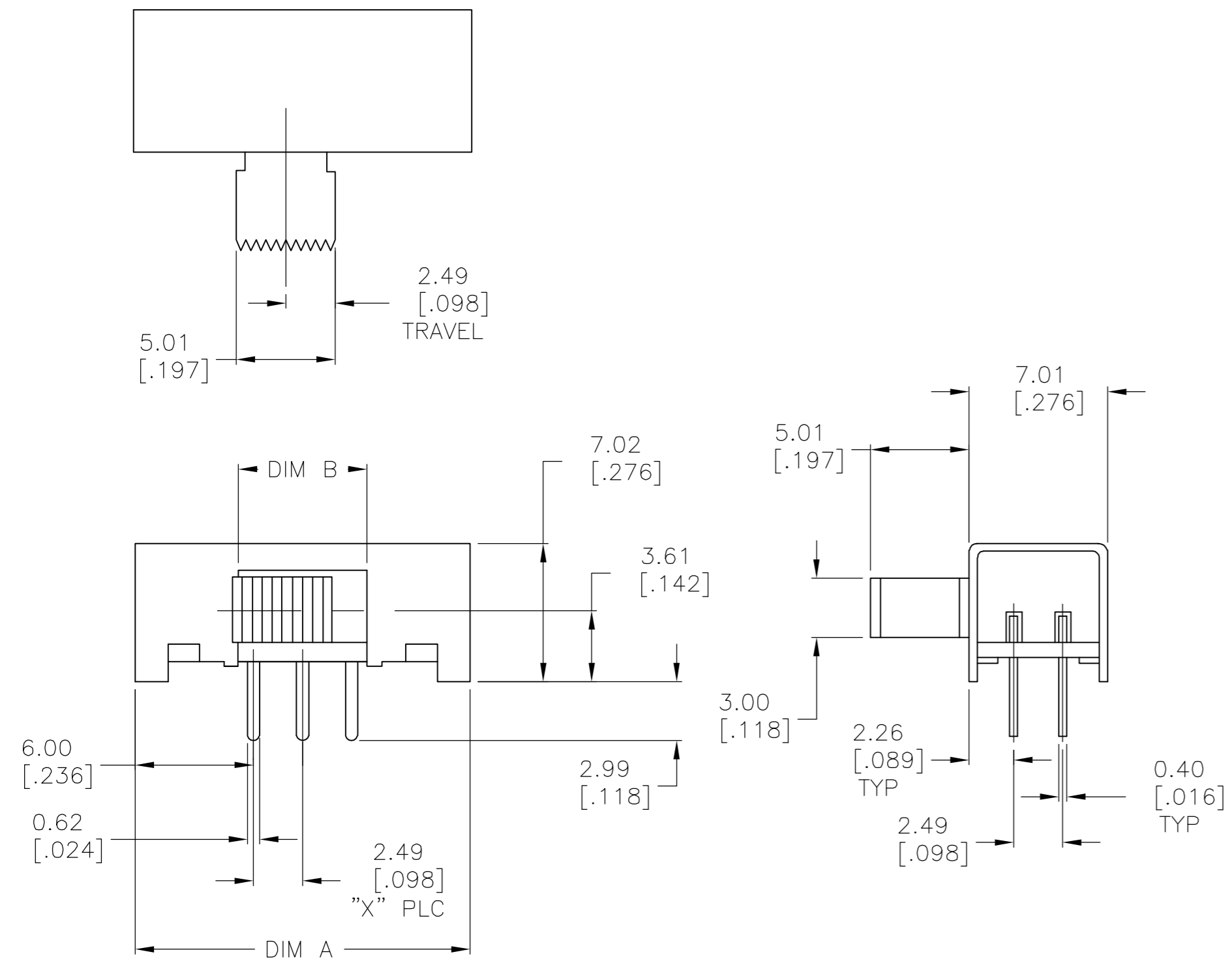


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

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



SPECIFICATIONS:
 MAKE-BEFORE-BREAK

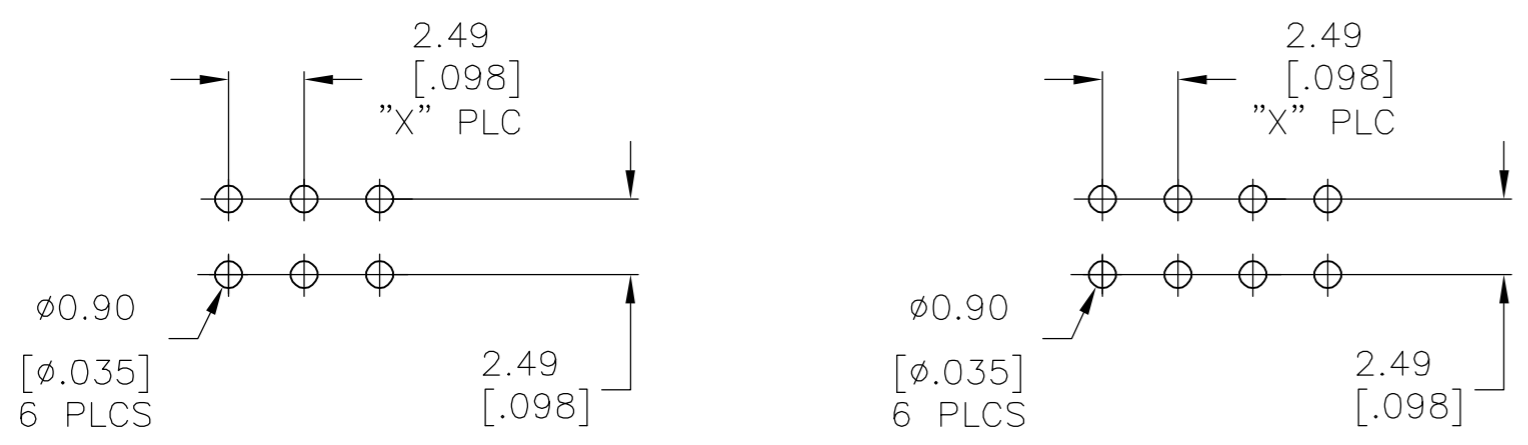
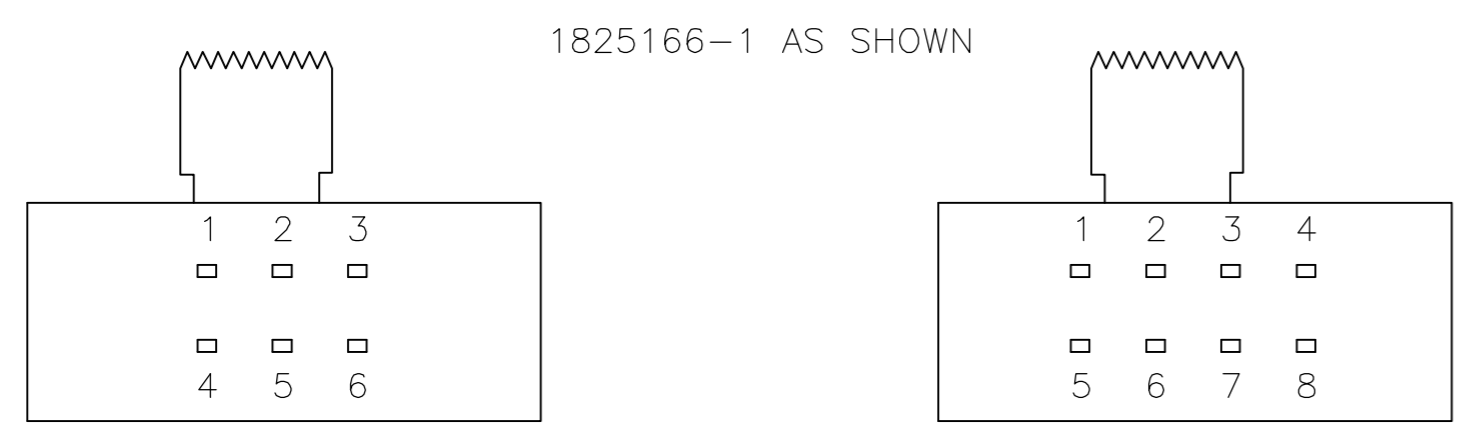
MATERIALS:
 FRAME: STEEL, ZINC PLATE
 ACTUATOR: POM UL94HB, BLACK
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER CLAD
 COIL SPRING: TEMPERED STEEL WIRE
 BALL- TEMPERED CARBON STEEL
 TERMINAL BOARD: PHENOLIC, UL94HB
 TERMINAL SEAL: EPOXY

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



P.C.B. HOLE LAYOUT
 (HOLE LAYOUT TOL ±.002 ON ALL DIMENSIONS)

1825166-1

P.C.B. HOLE LAYOUT
 (HOLE LAYOUT TOL ±.002 ON ALL DIMENSIONS)

1825166-2

1-2 5-6	2-3 6-7	3-4 7-8	-	-		3	8.99 [.354]	19.51 [.768]	DP3T	STSA230RA04	1825166-2
-	-	-	1-2 4-5	2-3 5-6		2	6.50 [.256]	16.99 [.669]	DPDT	STSA220RA04	1825166-1
					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:	DWN B.S.VISWESWARA	02APR2005	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.25[.010] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH	CHK M S SARVER	-	
MATERIAL	-	APVD -	-	NAME SLIDE SWITCH, STSA220RA & STSA230RA SERIES
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT -	SCALE 4:1	SIZE A2

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1825166 RESTRICTED TO: -
 SHEET: 1 OF 1 REV: A1

1825166

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