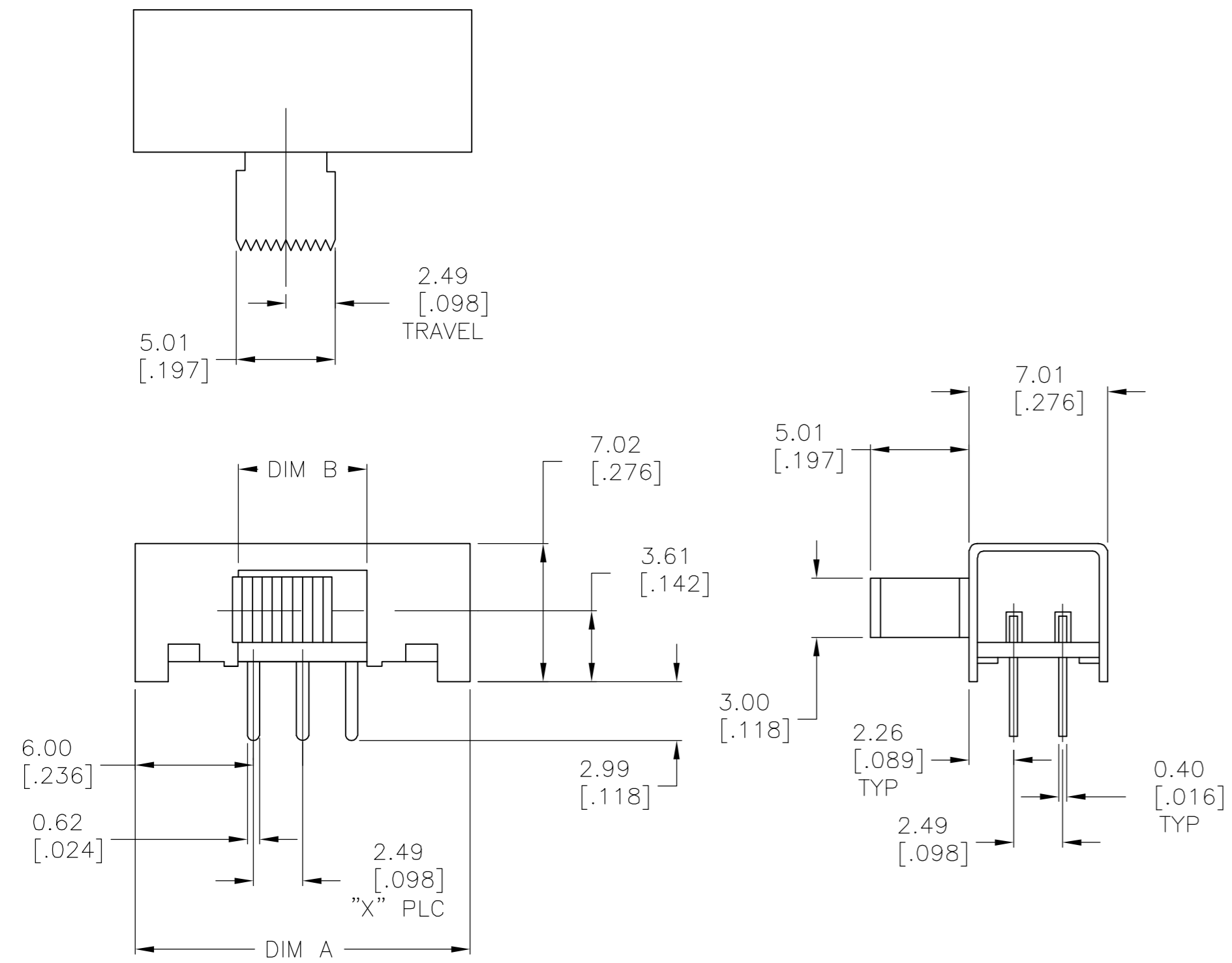


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

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



SPECIFICATIONS:
 MAKE-BEFORE-BREAK

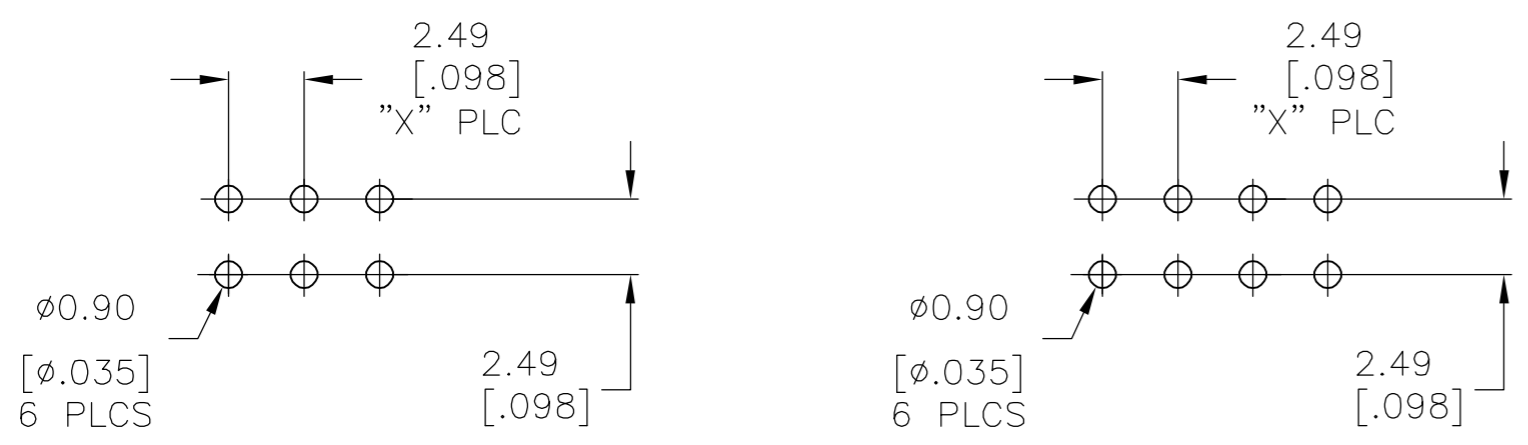
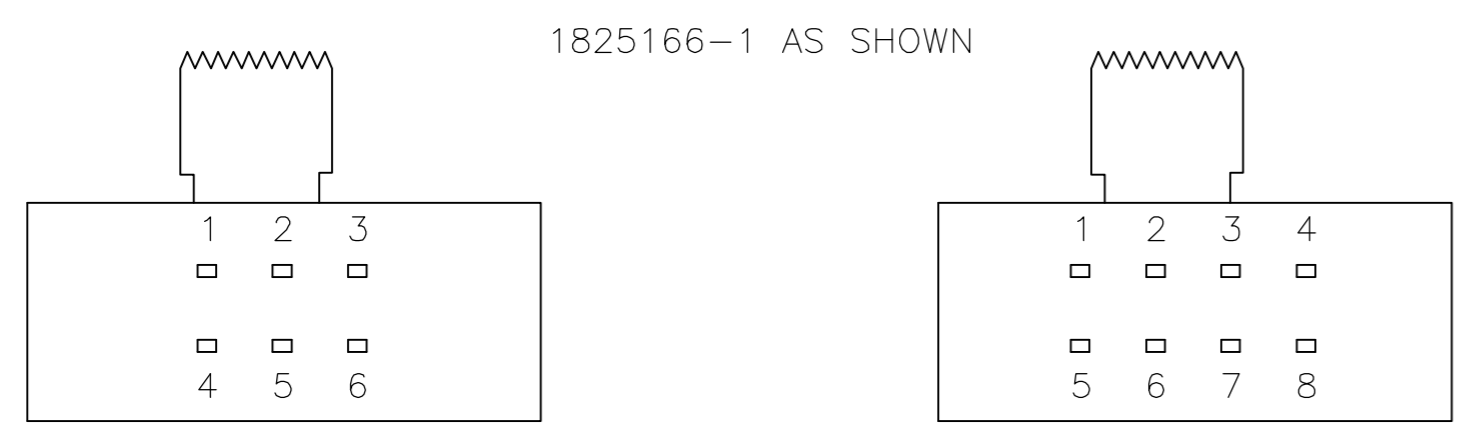
MATERIALS:
 FRAME: STEEL, ZINC PLATE
 ACTUATOR: POM UL94HB, BLACK
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER CLAD
 COIL SPRING: TEMPERED STEEL WIRE
 BALL- TEMPERED CARBON STEEL
 TERMINAL BOARD: PHENOLIC, UL94HB
 TERMINAL SEAL: EPOXY

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.



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	-	-	1 2 3 4 • • • • 5 6 7 8	3	8.99 [.354]	19.51 [.768]	DP3T	STSA230RA04	1825166-2
-	-	-	1-2 4-5	2-3 5-6	1 2 3 • • • 4 5 6	2	6.50 [.256]	16.99 [.669]	DPDT	STSA220RA04	1825166-1
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 ± 0.25[.010] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH	DWN B.S.VISWESWARA	02APR2005	CHK M S SARVER	APVD -	PRODUCT SPEC -	APPLICATION SPEC -	WEIGHT -	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 1	REV A1
----------------------------	--	-----------------------	-----------	-------------------	-----------	-------------------	-----------------------	-------------	--------------	-----------------	-----------

MATERIAL: -

Customer Drawing

tyco Electronics Corporation
 Harrisburg, Pa 17105-3608

SLIDE SWITCH,
 STSA220RA & STSA230RA SERIES

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1825166 RESTRICTED TO: -

1825166

A

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А