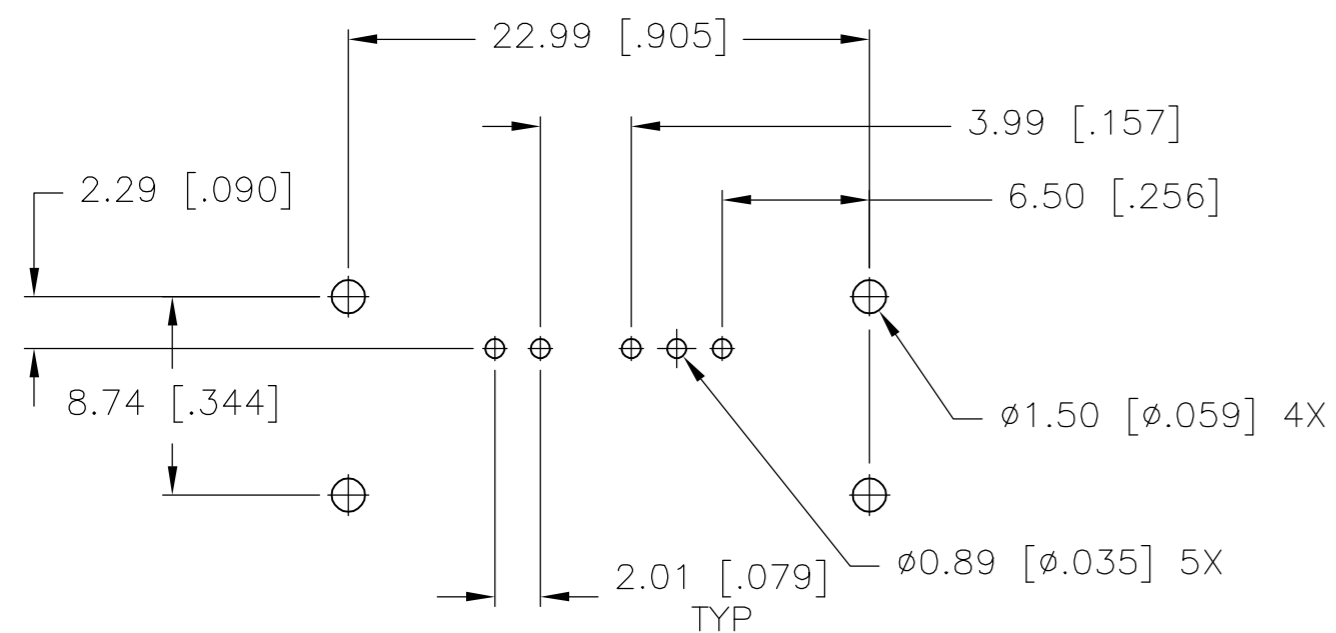
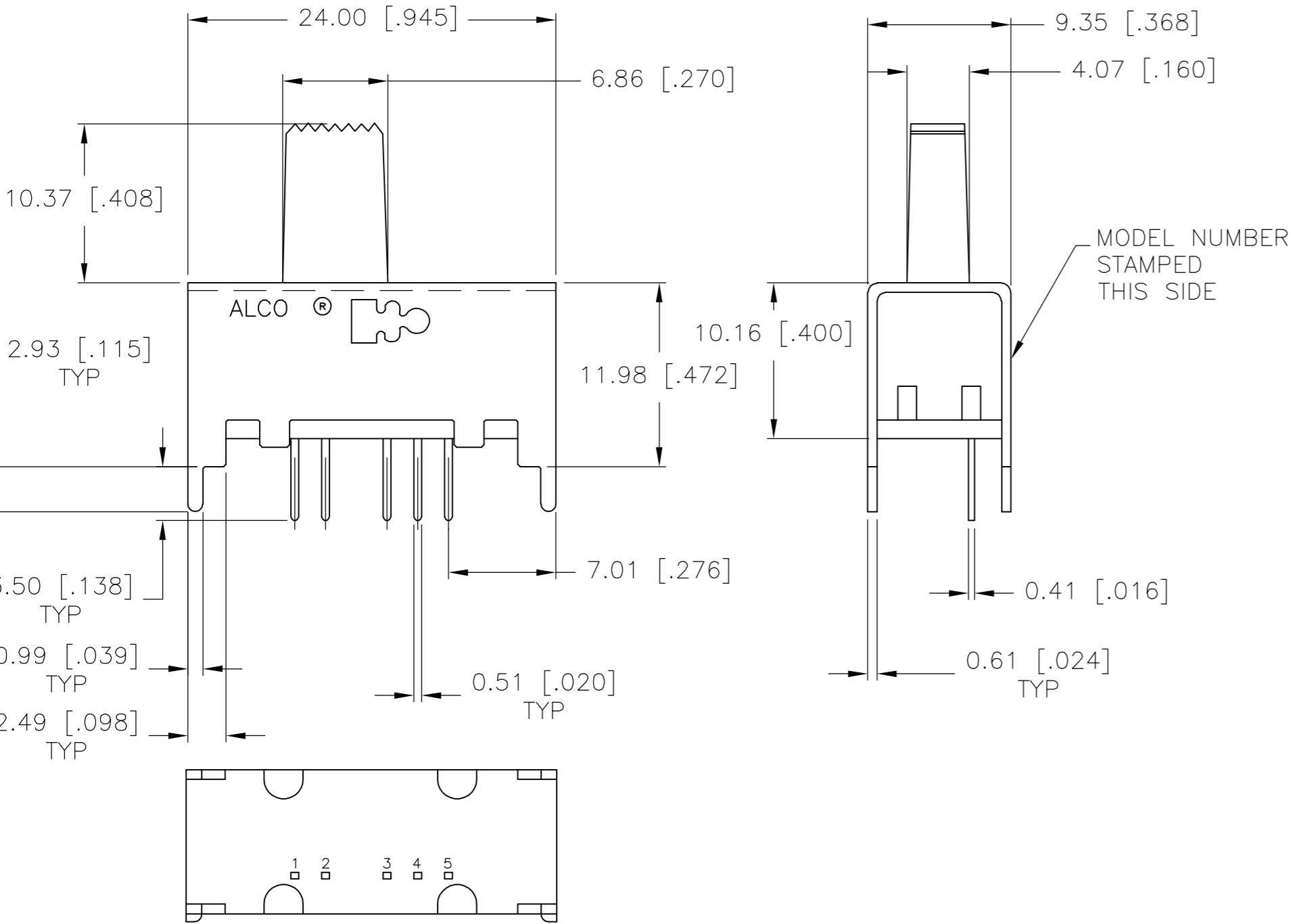
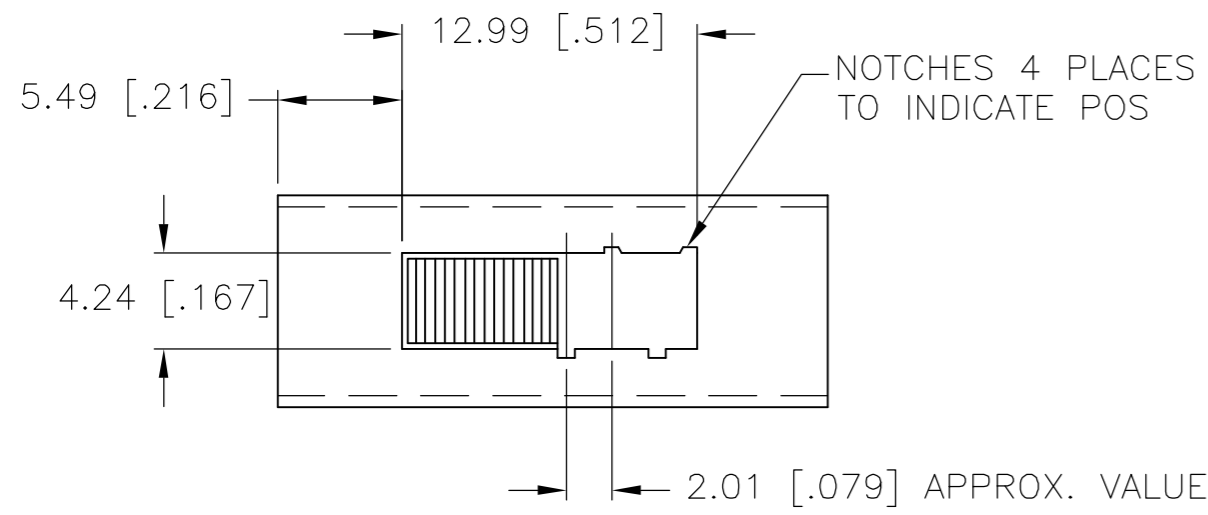


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
	A	ECO 05 003709		23MAR06	BSV	MS	



PC BOARD LAYOUT, TOP VIEW
 RECOMMENDED TOLERANCES $\pm .002$

SPECIFICATIONS:
 MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:

- ACTUATOR - NYLON 66 UL94V-0, BLACK
- FRAME - TIN PLATED STEEL
- TERMINAL BOARD - PHENOLIC LAMINATE UL94HB, NATURAL
- TERMINAL (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE
- TERMINAL (GOLD) - COPPER ALLOY- TIN OVER NICKEL PLATE
- FIXED CONTACT (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE
- FIXED CONTACT (GOLD) - COPPER ALLOY-GOLD OVER NICKEL PLATE
- MIVING CONTACT (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE
- MIVING CONTACT (GOLD) - COPPER ALLOY-GOLD OVER NICKEL PLATE
- DETENT BALL - STAINLESS STEEL
- COIL SPRING - TEMPERED STEEL WIRE
- SEAL - EPOXY

ELECTRICAL:

- CONTACT RATING - .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD)
 300mA@125V AC (SILVER)
- INITIAL CONTACT RESISTANCE - 30milliohm max.
- FINAL CONTACT RESISTANCE - 100milliohm max> (AFTER TEST)
- INSULATION RESISTANCE - 1,000Megohms min."
- DIELECTRIC STRENGTH - 500V RMS@SEA LEVEL
- LIFE EXPECTANCY - 15,000 CYCLES MIN."

MECHANICAL:

- ACTUATION FORCE - 600 \pm 300 GRAMS
- TRAVEL - 2.00 \pm 0.51[.079 \pm .020]

ENVIRONMENTAL:

- OPERATING TEMPERATURE - -20 TO +85 DEGREES C
- STORAGE TEMPERATURE - -40 TO +100 DEGREES C
- RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, CONDITION B
- SOLDERABILITY PER EIA- 364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MIN COVERAGE

1,3	2,3	3,4	3,5	SP4T	GOLD	MSSA1450G04	1825196-2
1,3	2,3	3,4	3,5	SP4T	SILVER	MSSA145004	1825196-1
				TYPE	CONTACT PLATING	ALCO P/N	TYCO P/N
LEFT	LEFT CENTER	RIGHT CENTER	RIGHT				
ACTUATOR POSITION							

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	C.THEODORE	17SEP96	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK	-	-	NAME		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	-	-	PRODUCT SPEC		
0 PLC \pm -		APPLICATION SPEC	-	-	OUTLINE DRAWING SLIDE SWITCH,(SP 4 POS.) MSSA-1450 SERIES		
1 PLC \pm -		WEIGHT	-	-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
2 PLC \pm 0.25[.010]		MATERIAL		SEE SPECIFICATIONS	A2	00779	C=1825196
3 PLC \pm -		FINISH		SEE SPECIFICATIONS	SCALE	SHEET	RESTRICTED TO
4 PLC \pm -		CUSTOMER DRAWING		3:1	1	1	REV A
ANGLES \pm 1'							

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