

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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	22MAR06	BSV	MS		

SPECIFICATIONS:  
 MAKE-BEFORE-BREAK

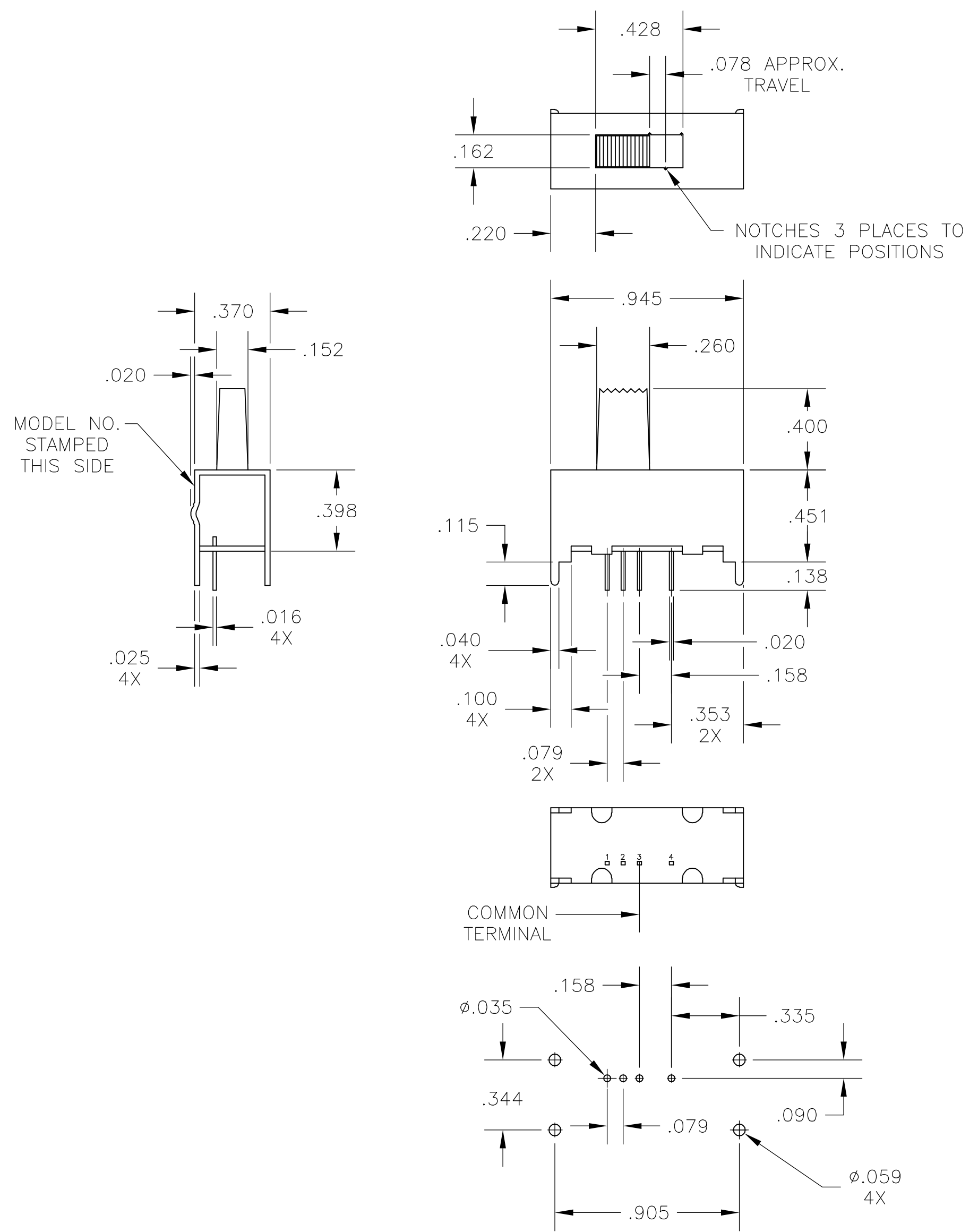
MATERIALS:  
 ACTUATOR - NYLON 66 UL94V-0, BLACK"  
 FRAME - TIN PLATED STEEL  
 TERMINAL BOARD - PHENOLIC LAMINATE UL94HB, NATURAL  
 TERMINAL (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE  
 TERMINAL (GOLD) - COPPER ALLOY- TIN OVER NICKEL PLATE  
 FIXED CONTACT (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE  
 FIXED CONTACT (GOLD) - COPPER ALLOY-GOLD OVER NICKEL PLATE  
 MOVING CONTACT (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE  
 MOVING 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±300 GRAMS  
 TRAVEL - 2.00±0.51[.079±.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

- NOTES:  
 1. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002 95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).  
 2. ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE.



RECOMMENDED HOLE LAYOUT  
 TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED

1,3	2,3	3,4	SP3T	GOLD	MSS1350G04	1825194-2
1,3	2,3	3,4	SP3T	SILVER	MSS135004	1825194-1
			TYPE	CONTACT PLATING	ALCO P/N	TYCO P/N
LEFT	CENTER	RIGHT				
ACTUATOR POSITION						

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	S. KIRKORIAN	20SEP96	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK	-	APVD	-	NAME
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		C52		
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC		-		
1 PLC ± -		WEIGHT		-		
2 PLC ± 0.38[.015]		SCALE		2:1		
3 PLC ± -		SHEET		1 OF 1		
4 PLC ± -		REV		A		
ANGLES ± -		CUSTOMER DRAWING		-		
FINISH		SIZE		A2		
SEE SPECIFICATIONS		CAGE CODE		00779		
SEE SPECIFICATIONS		DRAWING NO		C=1825194		
SEE SPECIFICATIONS		RESTRICTED TO		-		

1825194



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.