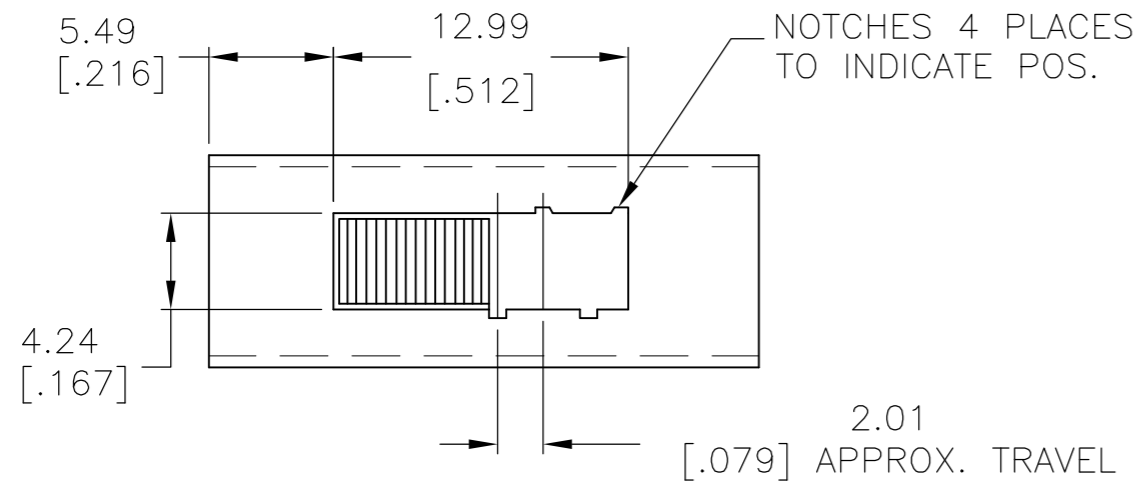


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
A1		REVISED PER ECO-11-005027		11MAR11	RK	HMR	



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:

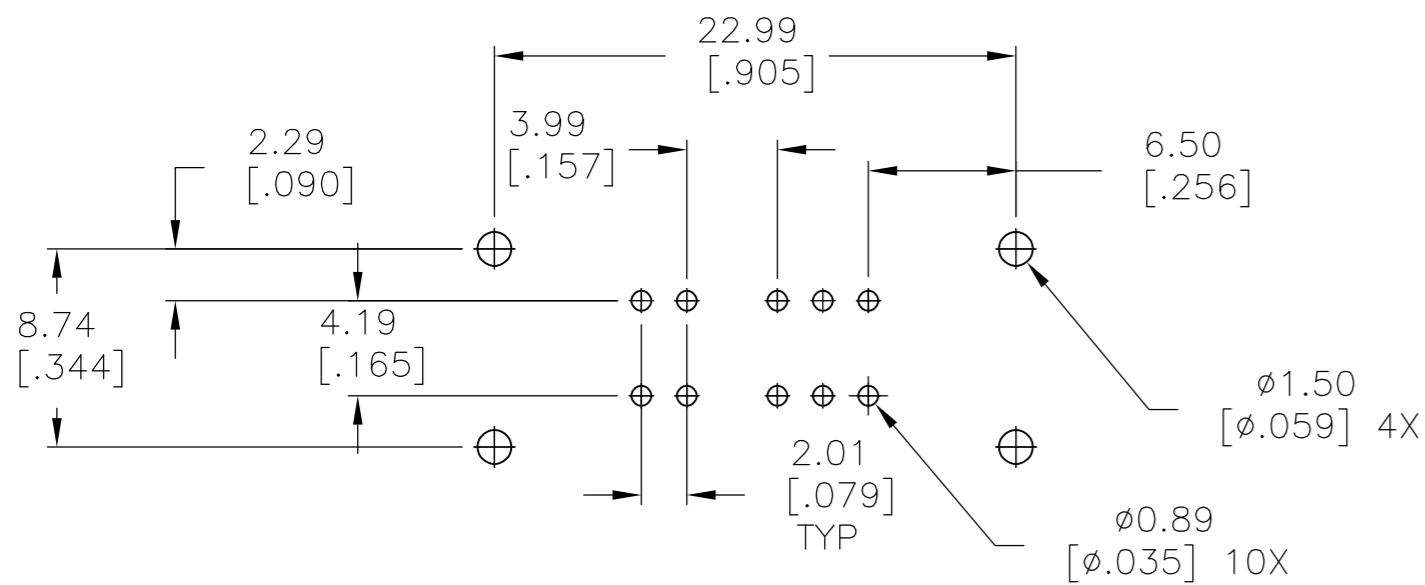
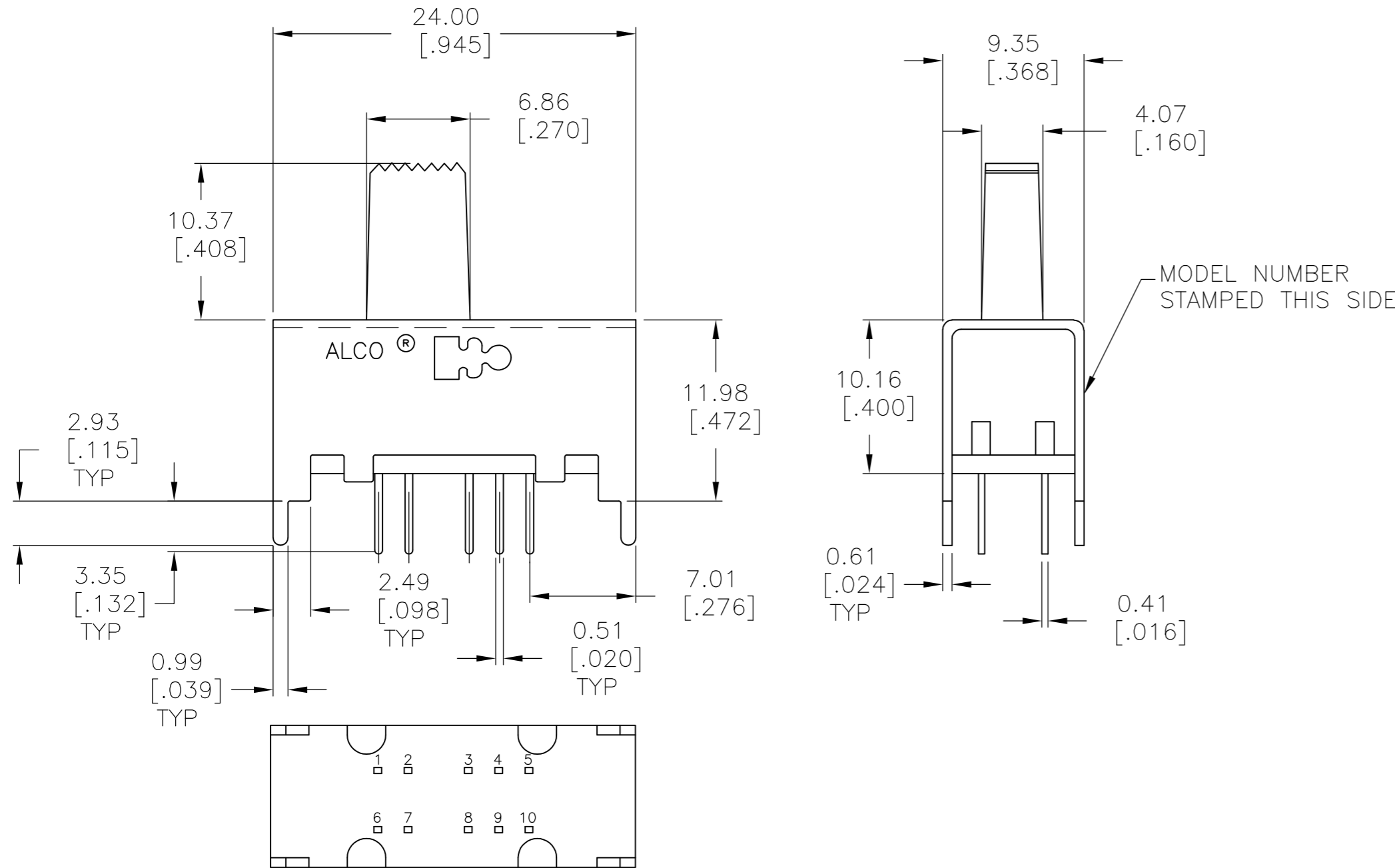
- ACTUATION FORCE - 600±300 GRAMS
- TRAVEL - 2.00±0.51[.079±.020]

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:

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



PC BOARD LAYOUT, TOP VIEW  
 RECOMMENDED TOLERANCES ±.002

1,3&6,8	2,3&7,8	3,4&8,9	3,5&8,10	DP4T	GOLD	MSSA2450G04	1825200-2	
1,3&6,8	2,3&7,8	3,4&8,9	3,5&8,10	DP4T	SILVER	MSSA245004	1825200-1	
				TYPE	CONTACT PLATING	ALCO P/N	P/N	
ACTUATOR POSITION								
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN	C.THEODORE 23SEP96			
DIMENSIONS: mm [INCHES]				CHK	-			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:				APVD	-			
0 PLC ± -				PRODUCT SPEC	-			
1 PLC ± -				APPLICATION SPEC	-			
2 PLC ± 0.25[.010]				WEIGHT	-			
3 PLC ± -				SCALE	A2 00779 C=1825200			
4 PLC ± -				CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1 SHEET 1 OF 1 REV A1			
FINISH				RESTRICTED TO				
SEE SPECIFICATIONS				-				



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.