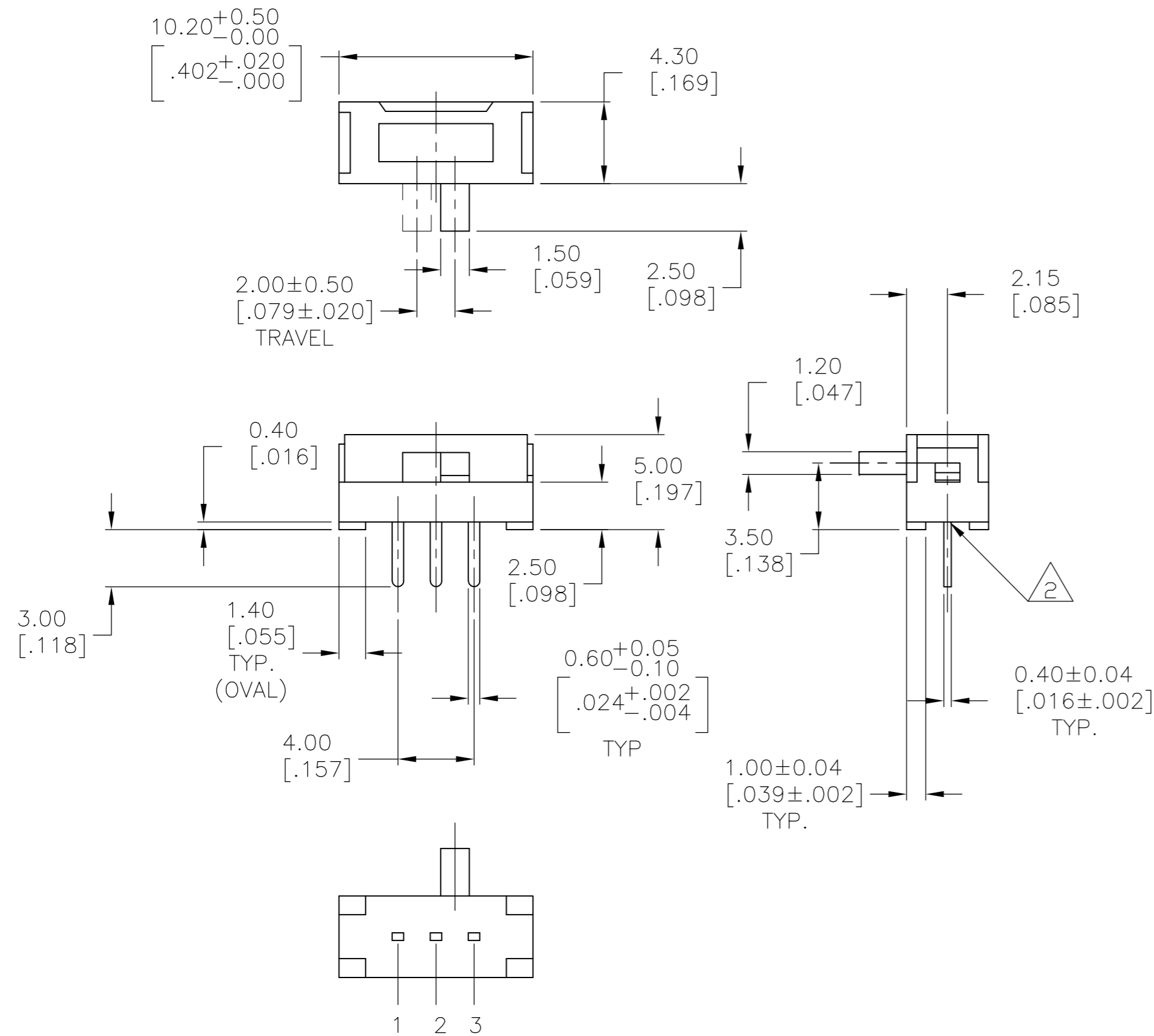


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
AD	00	B	ECO-06-000904	16OCT2007	RB	MS	



PCB HOLE LAYOUT
 TOLERANCE ON P.C. LAYOUT
 DIMENSIONS TO BE : ±.002(±.005)

SPECIFICATIONS
 MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:
 ACTUATOR, BASE & COVER- NYLON 66 UL94V-0, BLACK
 TERMINAL BOARD- PHENOLIC, NATURAL
 TERMINAL/FIXED CONTACT- COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE
 MOVING CONTACT- COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE
 SEAL- EPOXY

ELECTRICAL:
 CONTACT RATING- 100mA@12V DC
 INITIAL CONTACT RESISTANCE- 30MILLIOHM MAX.
 FINAL CONTACT RESISTANCE- 100MILLIOHM MAX. (AFTER TEST)
 INSULTAION RESISTANCE- 100MEGOHMS MIN.
 DIELECTRIC STRENGTH- 500V RMS@SEA LEVEL
 LIFE EXPECTANCY- 10,000 CYCLES MIN.

MECHANICAL:
 ACTUATION FORCE- 250 +200/-150 GRAMS
 TRAVEL- 2.00±0.50 [.079±.020]

ENVIRONMENTAL:
 OPERATING TEMPERATURE- -20° TO +70° C
 STORAGE TEMPERATURE- -30° TO +70° C
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT- 260° FOR 5 SEC. PER 109-202, CONDITION C
 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
- 3. ALL TESTING COMPLETED PER 202-2469 TEST SPECIFICATION
- 4. ACTUATOR MUST BE IN THE RIGHT POSITION AS SHOWN

TYCO PT.NO	MODEL NO.	POS. 1	POS. 2
1825282-1	SSJ91431F04	2 TO 1	2 TO 3

TERMINALS CONNECTED WHEN SLIDER IS IN THE POSITION SHOWN.
 NOTE: TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON SWITCHS.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN SUDHEER	18MAY06	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M. SARVER	APVD M. SARVER	NAME LOW PROFILE SLIDE SWITCH (SSJ12R SERIES)	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC	
0 PLC ± -		1 PLC ± -		2 PLC ± -	
3 PLC ± 0.25[.010]		4 PLC ± -		ANGLES ± 1°	
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS		FINISH		WEIGHT	SCALE
				A2	00779
		CUSTOMER DRAWING		C=1825282	RESTRICTED TO
				SCALE	SHEET
				4:1	1 OF 1
					REV B



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

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