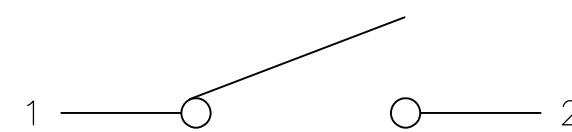
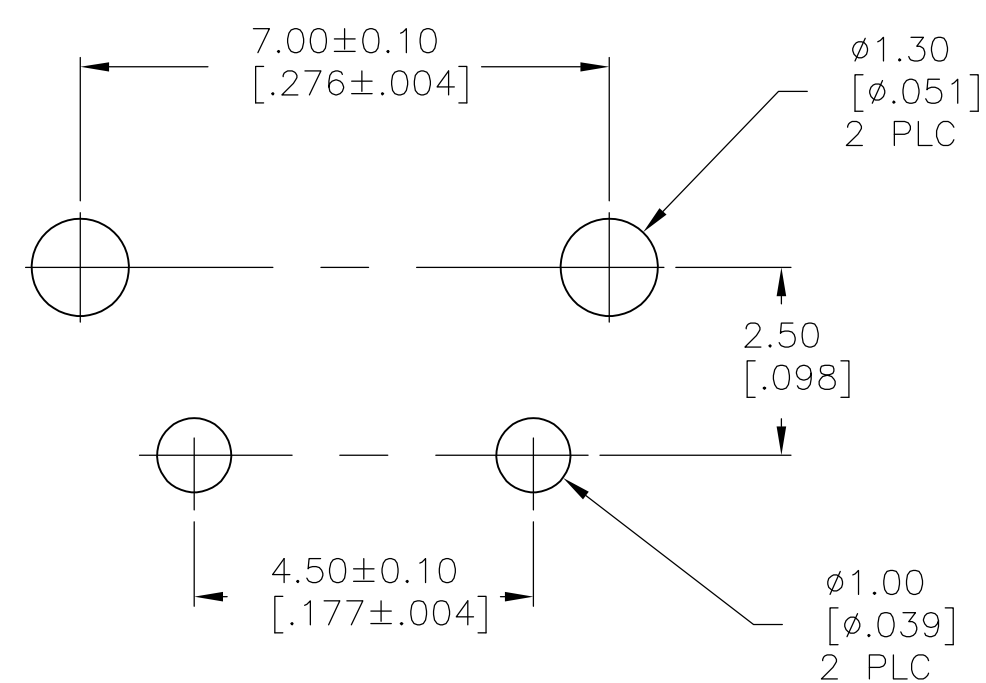
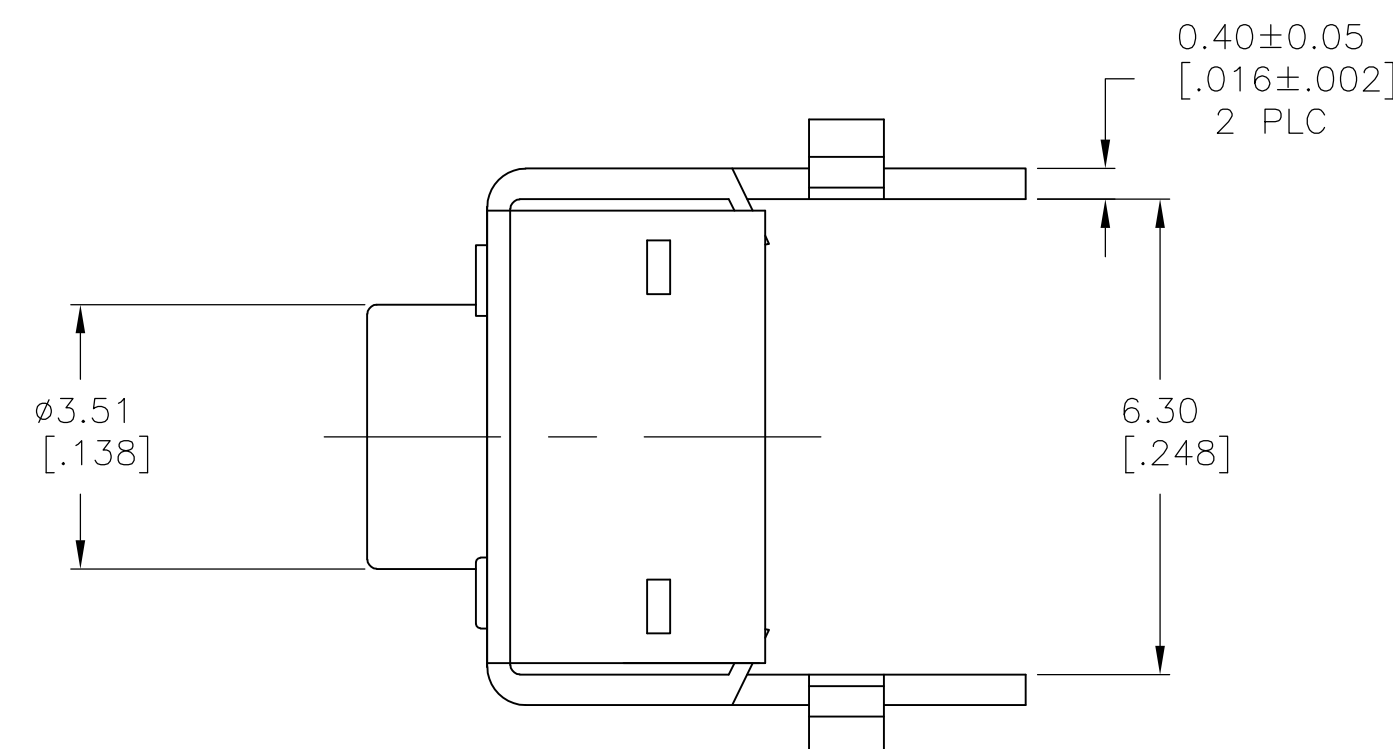
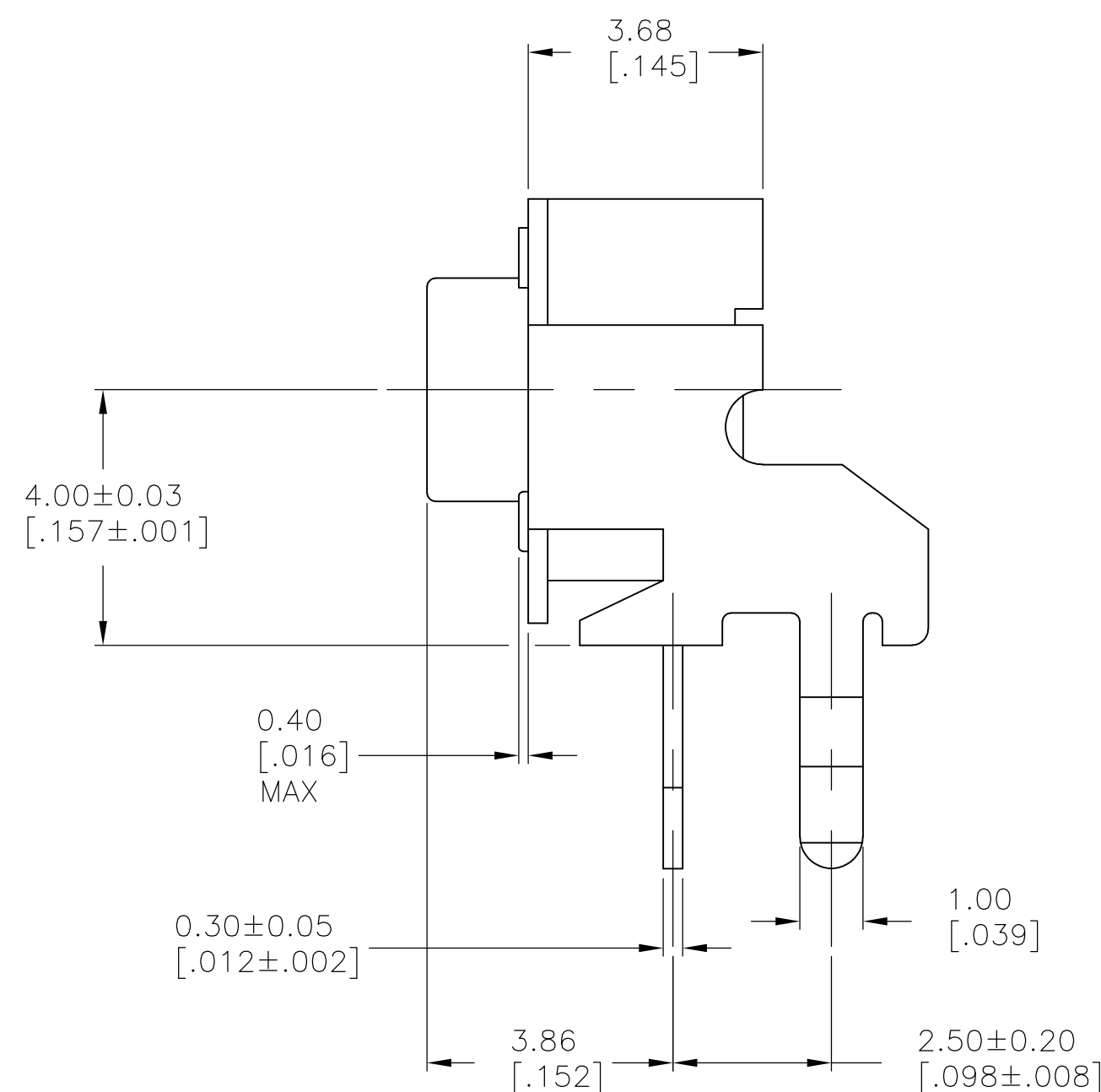
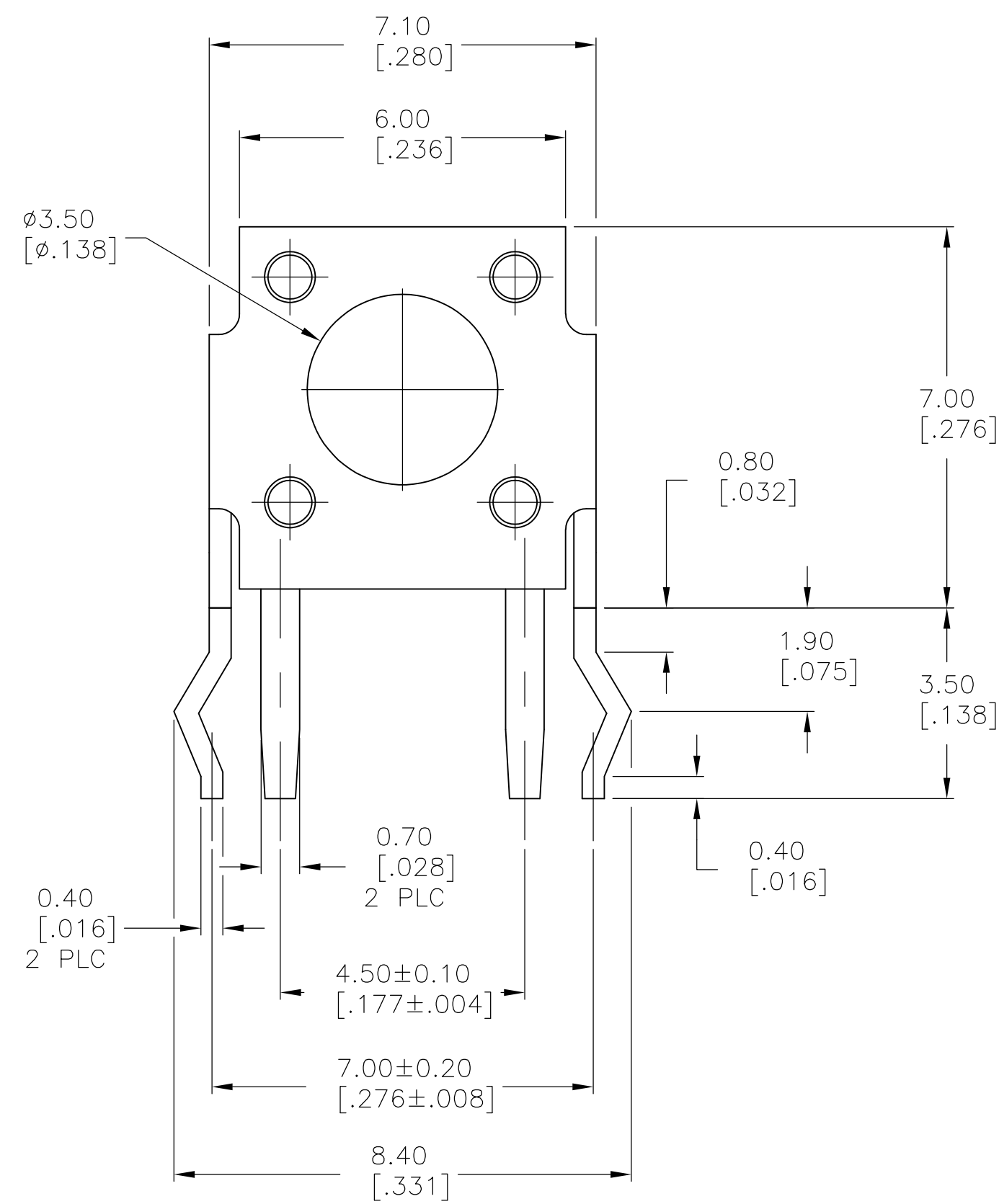


LOC		DIST		REVISIONS					
AD		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP/D
					B	ECO-07-012871	31MAY07	MB	MS



CIRCUIT DIAGRAM

RECOMMENDED HOLE LAYOUT

TOLERANCE $\pm .002$ UNLESS
OTHERWISE NOTED

SPECIFICATIONS:

Materials:

Case, Nylon 66, UL94HB, Black finish
Cover, Stainless Steel
Actuator, Nylon 66, UL94HB, Red Finish
Moving contact, Copper Alloy, Silver finish
Fixed contact/Terminal, Copper Alloy, Silver over Nickel finish

Electrical:

Max Contact Rating, 50mA@ 24V DC, Per EIA-448, Method 6
Min Contact Rating, 10microamp@1V DC
Initial Contact resistance, 50 milliohms max, Per EIA-364-23B, each position
Insulation Resistance, 1000 Megohm min. Per EIA-364-21C each position
Dielectric strength, 500 V AC for 1 minute, Per EIA-364-20B, Condition 1, each position.
Life Expectancy, 100,000 cycles

Mechanical:

Actuation force, SEE P/N TABLE
Actuation Travel, .25 +/- .10 mm
Life Expectancy, 100,000 cycles min (2 cycles per second and 150% actuation force),
Per EIA-448 Methods 8 and 9
Vibration, Per EIA 364-28D, Condition VII, Level E
Mechanical Shock, Per EIA-364-27C, Condition A

Environmental:

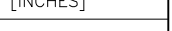
Operating Temperature, -35 to +85 degrees C, Per EIA-448, Method 10
Storage Temperature, -35 to +85 degrees C
Humidity and Temperature Cycling Per EIA-364-31B, Method III
Thermal Shock, Per EIA-364-32C, -35 to +85 degrees C
Solderability, Per EIA-364-52, Class 2, Category 1, Temp. 245 degrees C max,
Time, 2.5 seconds max, 95% Minimum coverage
Resistance to Solder Heat, Per 109-202, Condition B
No change in initial electrical and mechanical characteristics

NOTES:

1. ALL MATERAILS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003(ROHS).

()—INDICATES MOMENTARY POSITION			
CIRCUIT CHARACTERISTICS			
CONTACT POSITION		CIRCUIT DIAGRAM	
			
OFF	(ON) 1-3 2-4		

260±50 GF	FSM91528F04	1977037-1
ACTUATION FORCE	ALCO PART NO.	TYCO PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN R BROWN	13FEB2007	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
		CHK M SARVER	13FEB2007		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± — 1 PLC ± — 2 PLC ± 0.010 [0.12] 3 PLC ± — 4 PLC ± — ANGLES ± —		NAME TACT SWITCH, R/A, 6.0 mm, HIGH TEMP, FSM91528FH	
		PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC —		SIZE A1	
MATERIAL —		FINISH —		CAGE CODE 00779	
		WEIGHT —		DRAWING NO C-1977037	
		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO —	
				SCALE 10:1	
				SHEET 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.