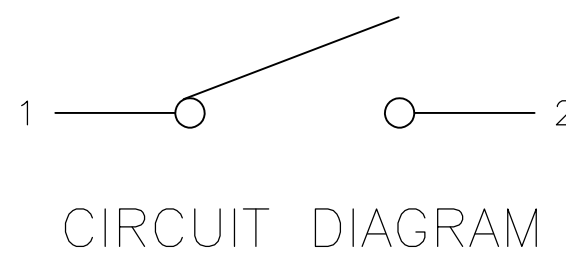
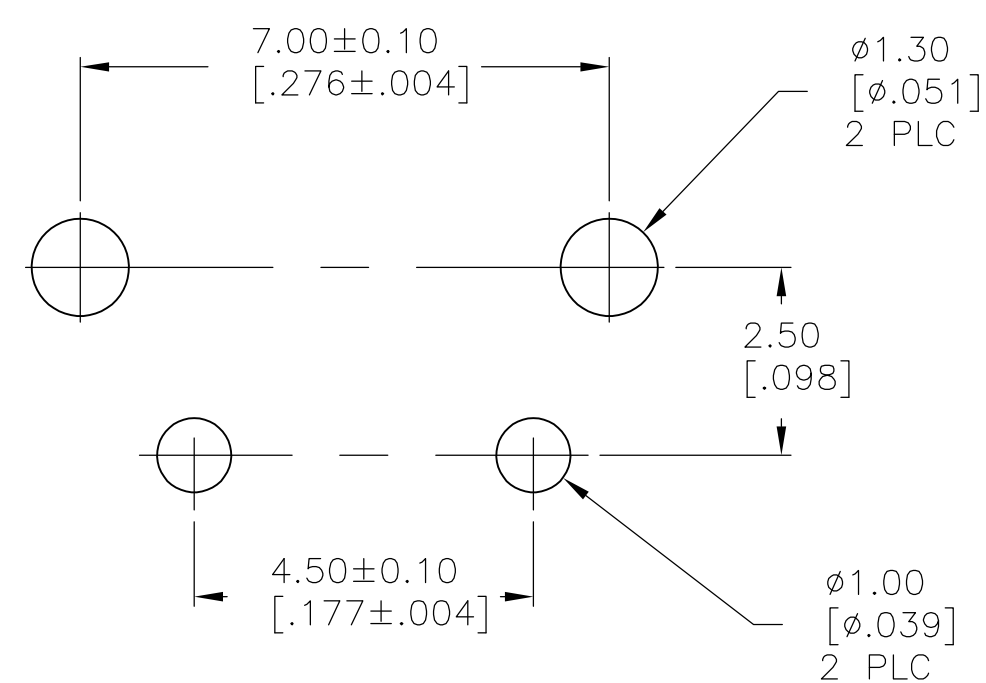
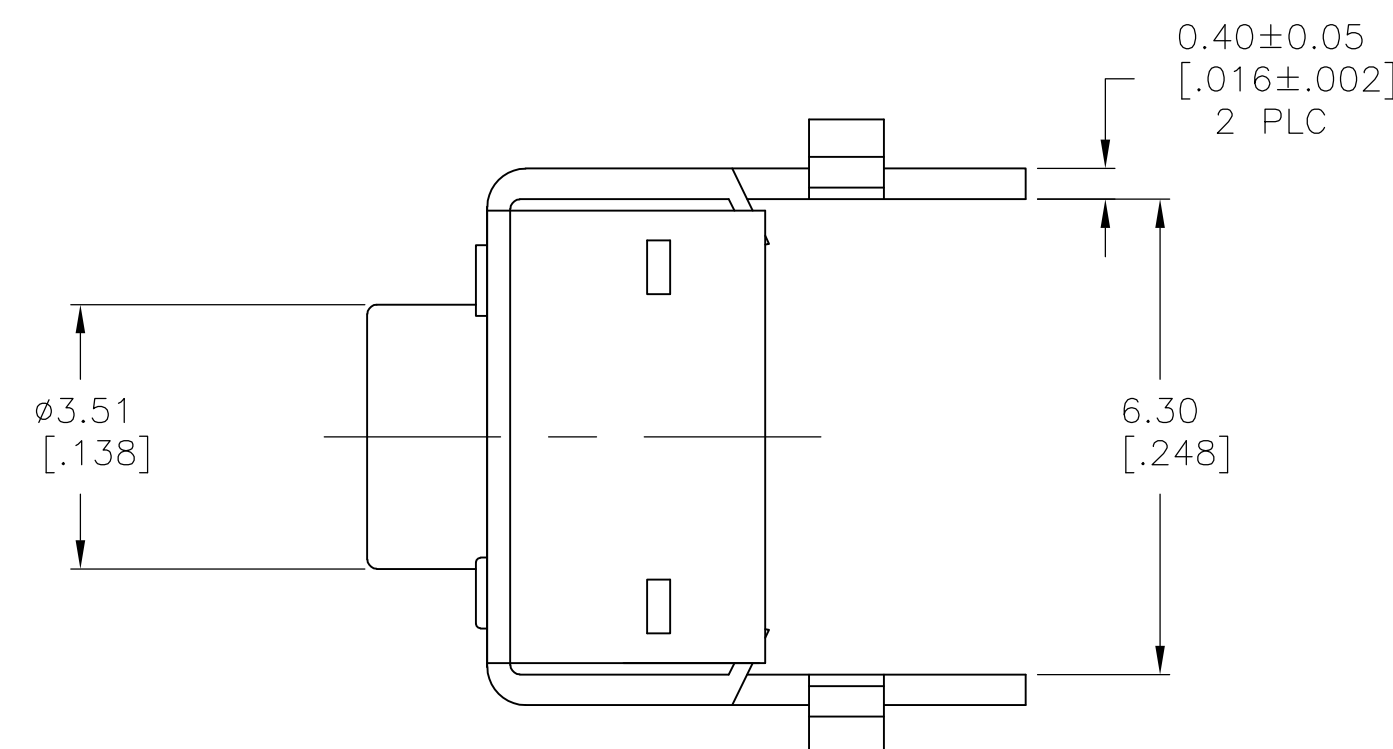
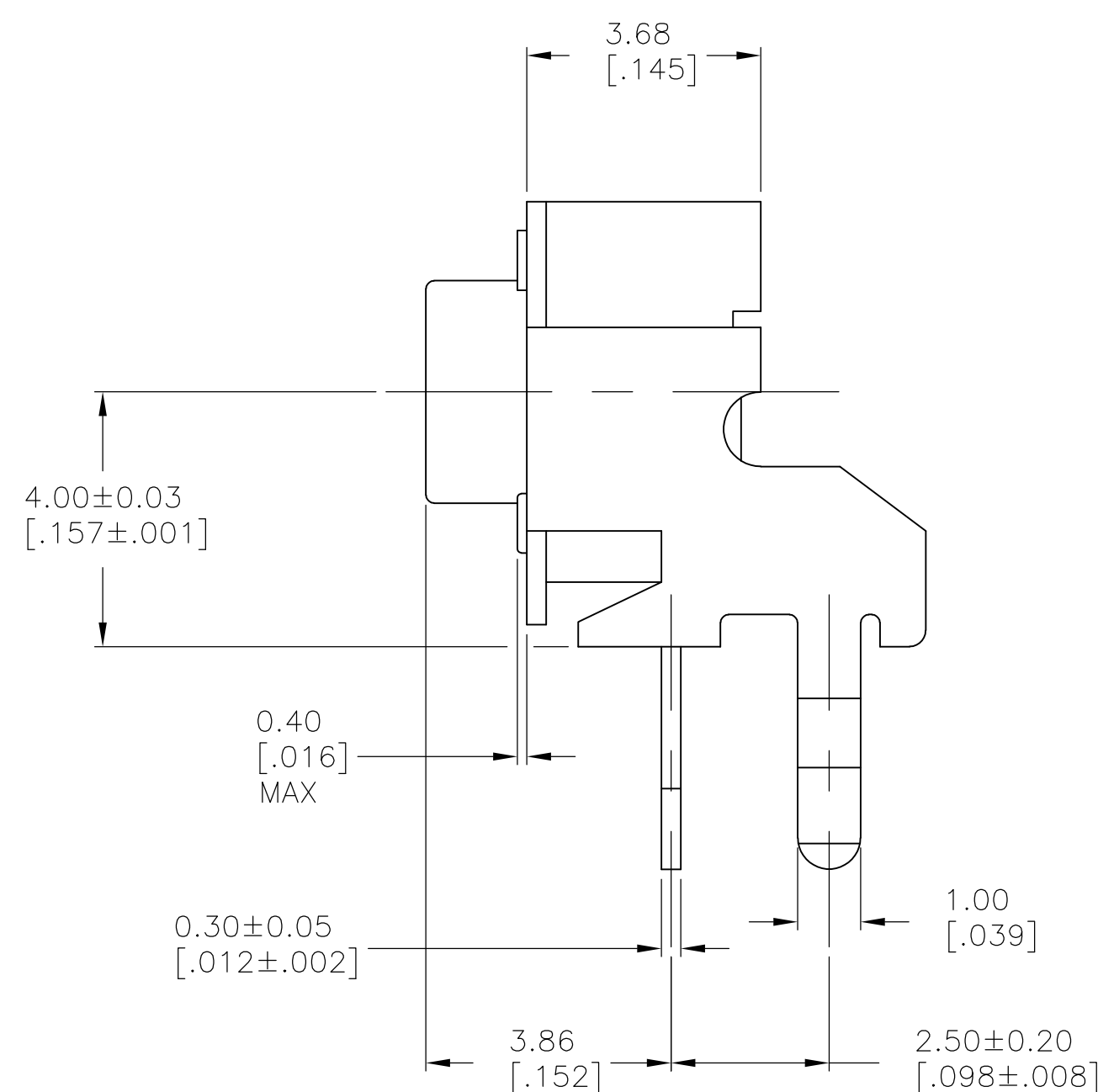
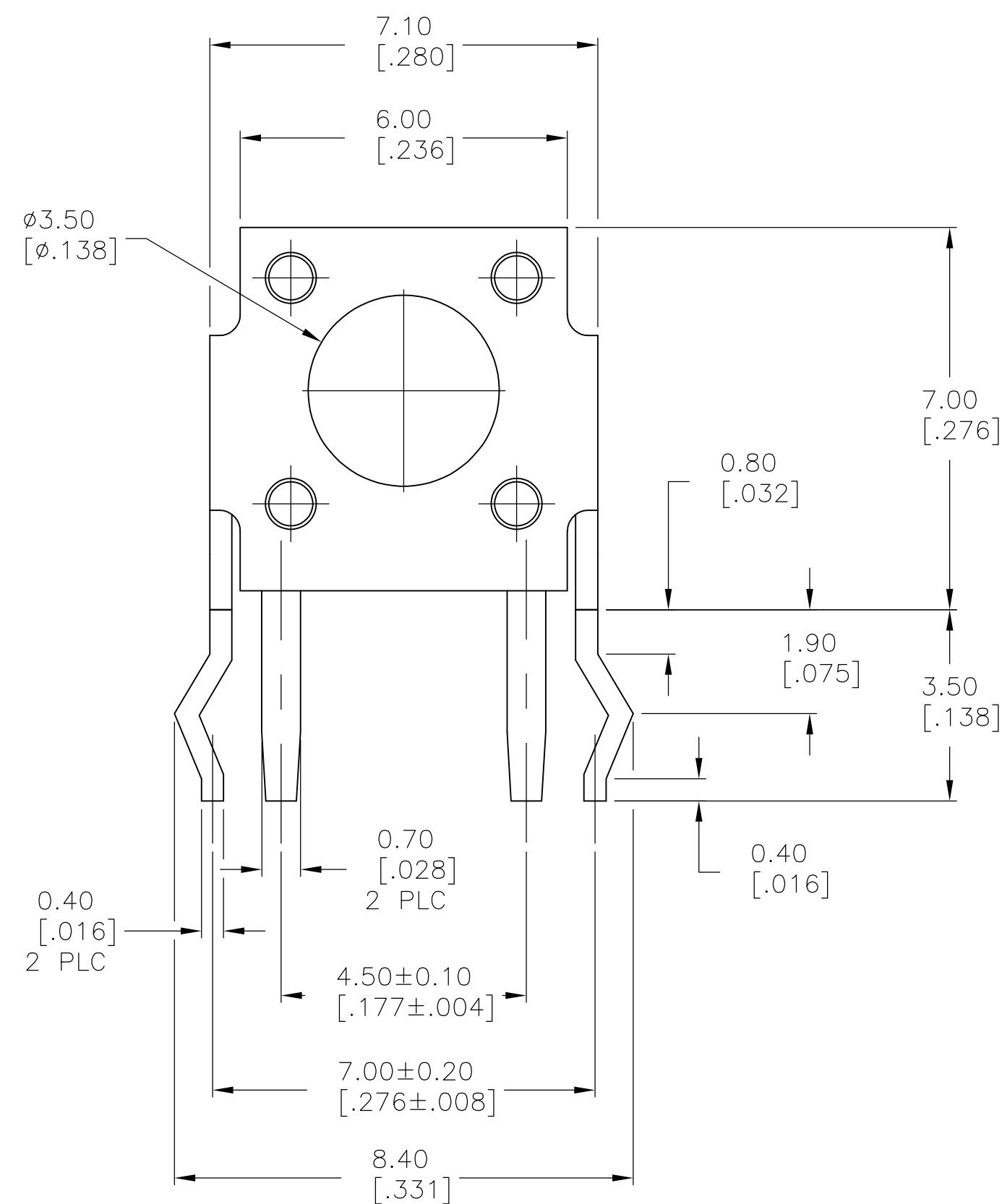


LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			B	ECO-07-012871	31MAY07	MB	MS



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:

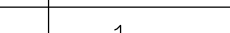
Actuation force, SEE P/N TABLE
Actuation Travel, .25 +/- .10 mm
Life Expectancy, 100,000 cycles min (2 cycles per second and 150% actuation force),
Per EIA-448 Methods 8 and 9
Vibration, Per EIA 364-28D, Condition VII, Level E
Mechanical Shock, Per EIA-364-27C, Condition A

Environmental:

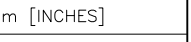
Operating Temperature, -35 to +85 degrees C, Per EIA-448, Method 10
Storage Temperature, -35 to +85 degrees C
Humidity and Temperature Cycling Per EIA-364-31B, Method III
Thermal Shock, Per EIA-364-32C, -35 to +85 degrees C
Solderability, Per EIA-364-52, Class 2, Category 1, Temp. 245 degrees C max,
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	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331