

SPECIFICATIONS

MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:

ACTUATOR— POM, UL94HB BLACK
TERMINAL BOARD— PHENOLIC LAMINATED SHEET, UL94HB, NATURAL
FRAME— STEEL, NICKEL PLATE
TERMINAL/FIXED CONTACT— COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE
MOVING CONTACT— COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE
DETENT BALL— STEEL
COIL SPRING— GALVANIZED SPRING WIRE
LEVER,(K SERIES ONLY)— ALUMINUM
SEAL— EPOXY

ELECTRICAL:

CONTACT RATING— .5VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)
INITIAL CONTACT RESISTANCE— 30 milliohm max.
FINAL CONTACT RESISTANCE— 100 milliohm max. (AFTER TEST)
INSULATION RESISTANCE— 1,000 Megohms min.
DIELECTRIC STRENGTH— 500V RMS@SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY— 15,000 CYCLES MIN.

MECHANICAL:

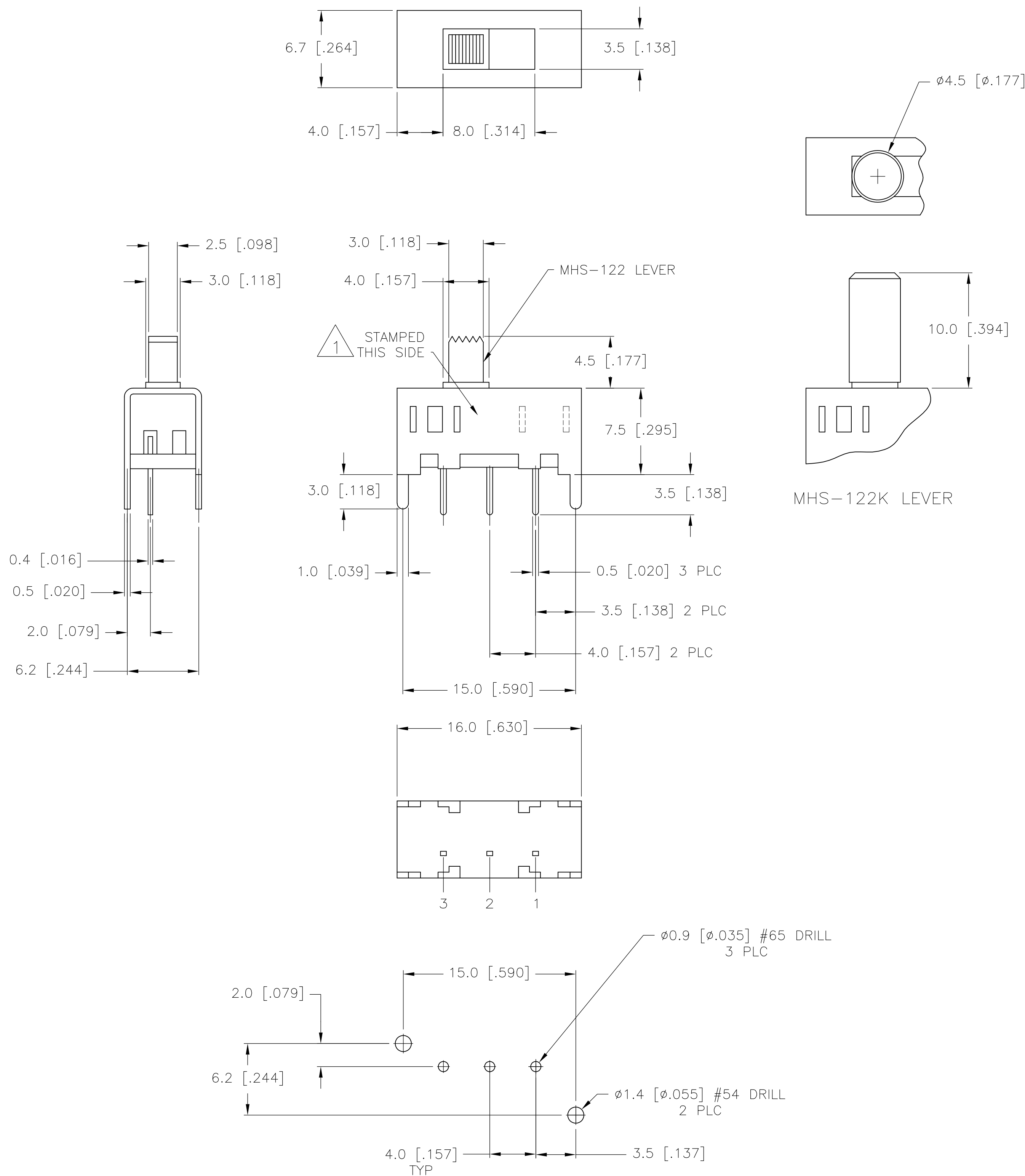
ACTUATION FORCE— 600+/-300 GRAMS
TRAVEL— SEE P/N TABLE

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

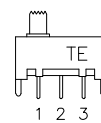
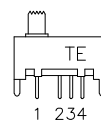
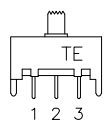
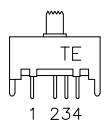
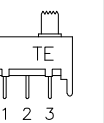
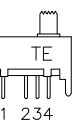
NOTES:

- | | |
|---|--|
| 1 | COUNTRY OF ORIGIN AND TE CONNECTIVITY LOGO LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN |
| 2 | ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS) |
| 3 | ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE |
| 4 | ALL PERFORMANCE TESTING WAS DONE IN ACCORDANCE TO TE CONNECTIVITY SPECIFICATION 102-2469 |
| 5 | OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI |



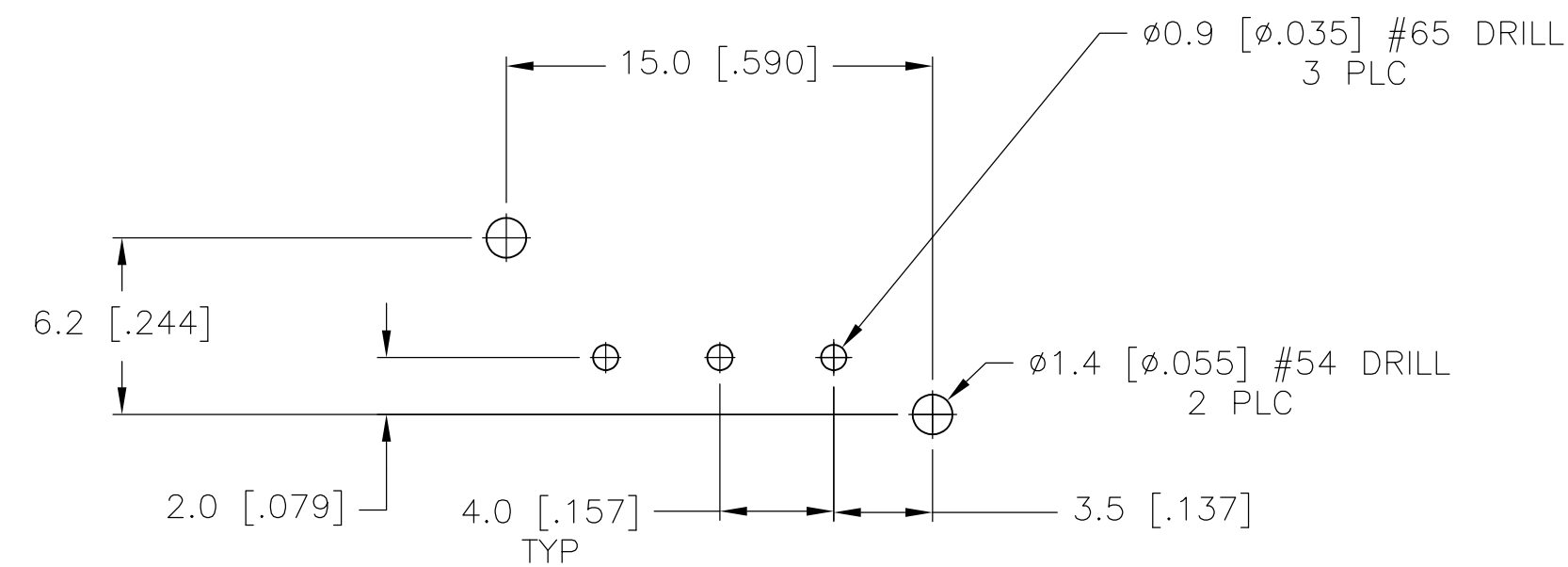
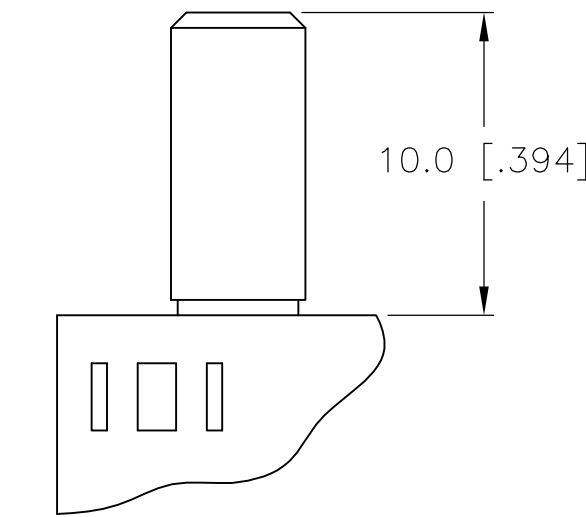
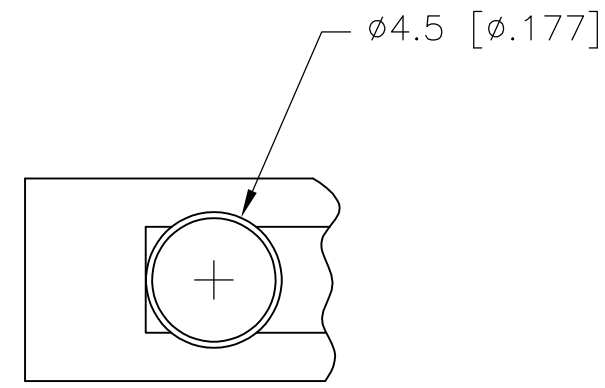
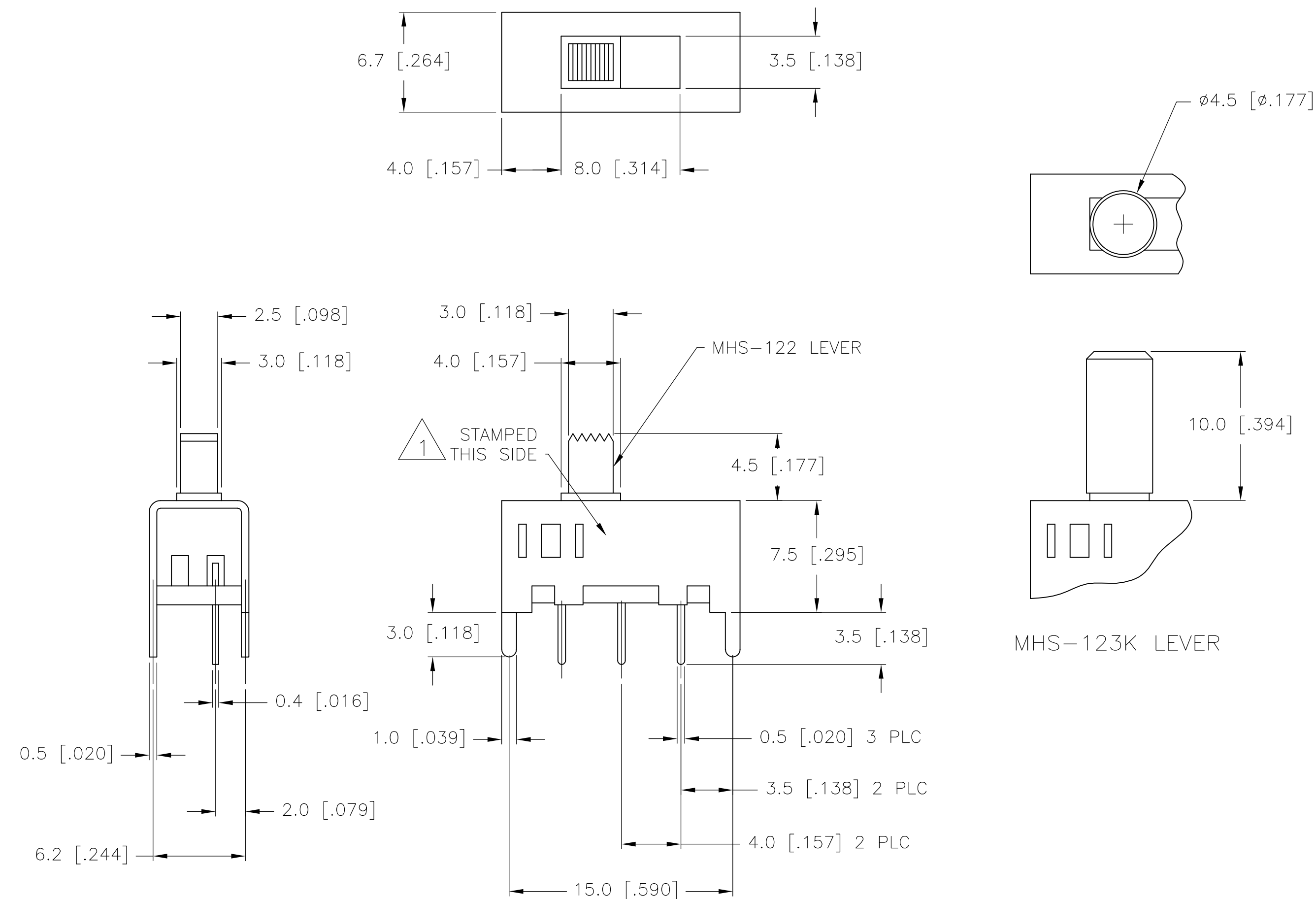
RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS-122 SERIES SWITCH

OBSOLETE 	1-1825255-0	MHS133KG04	SP3T	2.00	GOLD	-	2-1	-	2-3	-	2-4
	1825255-9	MHS133K04	SP3T	2.00	SILVER	-	2-1	-	2-3	-	2-4
	1825255-8	MHS133G04	SP3T	2.00	GOLD	-	2-1	-	2-3	-	2-4
	1825255-7	MHS13304	SP3T	2.00	SILVER	-	2-1	-	2-3	-	2-4
	-	MHS123KG04	SPDT	2.00	GOLD	2-1	-	OFF	-	2-3	-
	1825255-6	MHS123K04	SPDT	2.00	SILVER	2-1	-	OFF	-	2-3	-
	-	MHS123G04	SPDT	2.00	GOLD	2-1	-	OFF	-	2-3	-
1825255-5	MHS12304	SPDT	2.00	SILVER	2-1	-	OFF	-	2-3	-	
OBSOLETE 	1825255-4	MHS122KG04	SPDT	4.00	GOLD	2-1	-	NONE	-	2-3	-
1825255-3	MHS122K04	SPDT	4.00	SILVER	2-1	-	NONE	-	2-3	-	
1825255-2	MHS122G04	SPDT	4.00	GOLD	2-1	-	NONE	-	2-3	-	
1825255-1	MHS12204	SPDT	4.00	SILVER	2-1	-	NONE	-	2-3	-	
PART NO.		T&B PART NO.	TYPE	TRAVEL	PLATING						

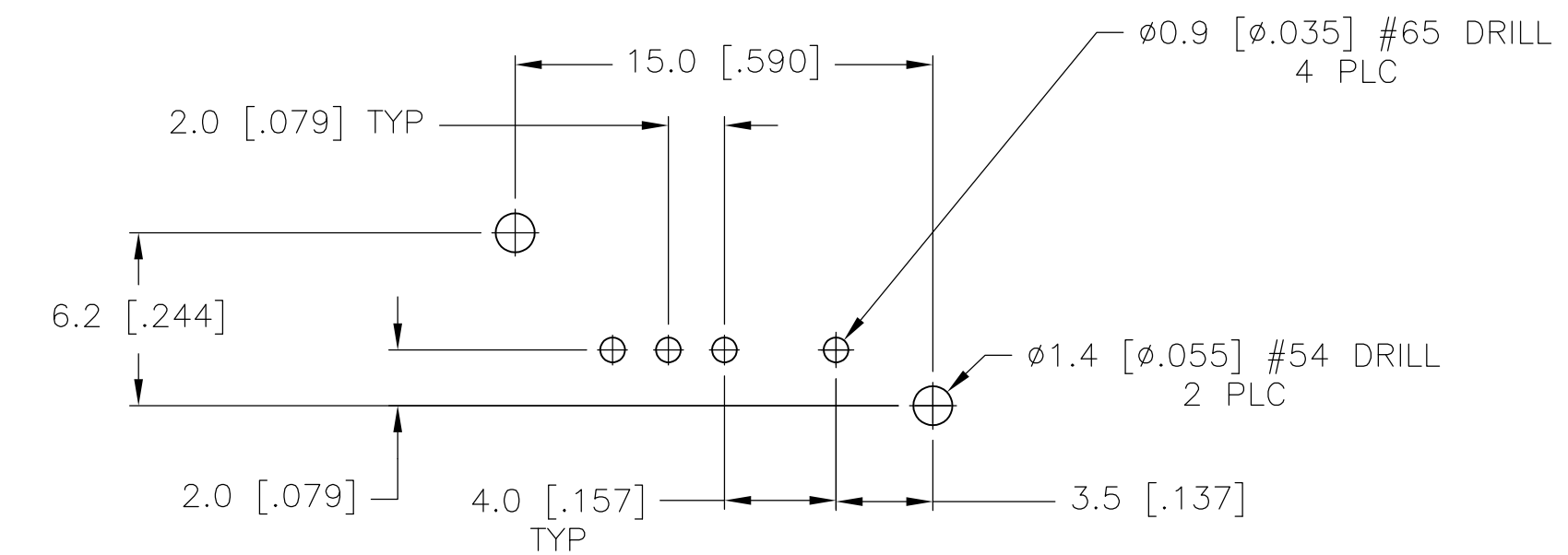
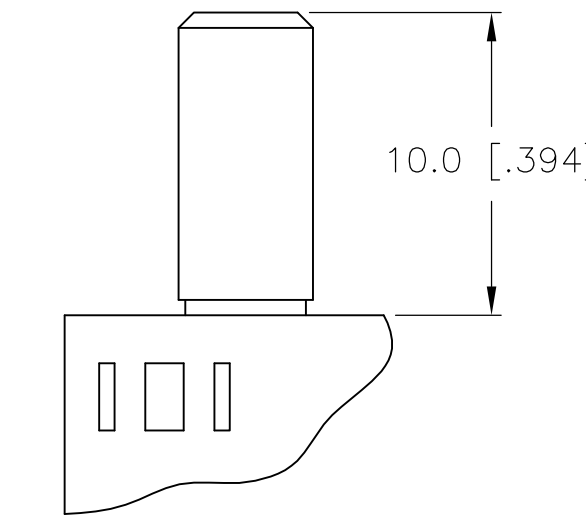
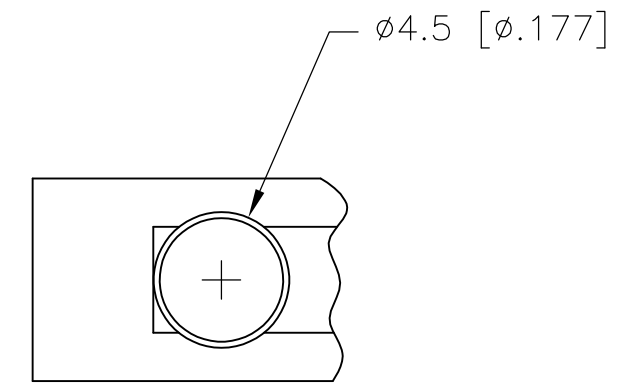
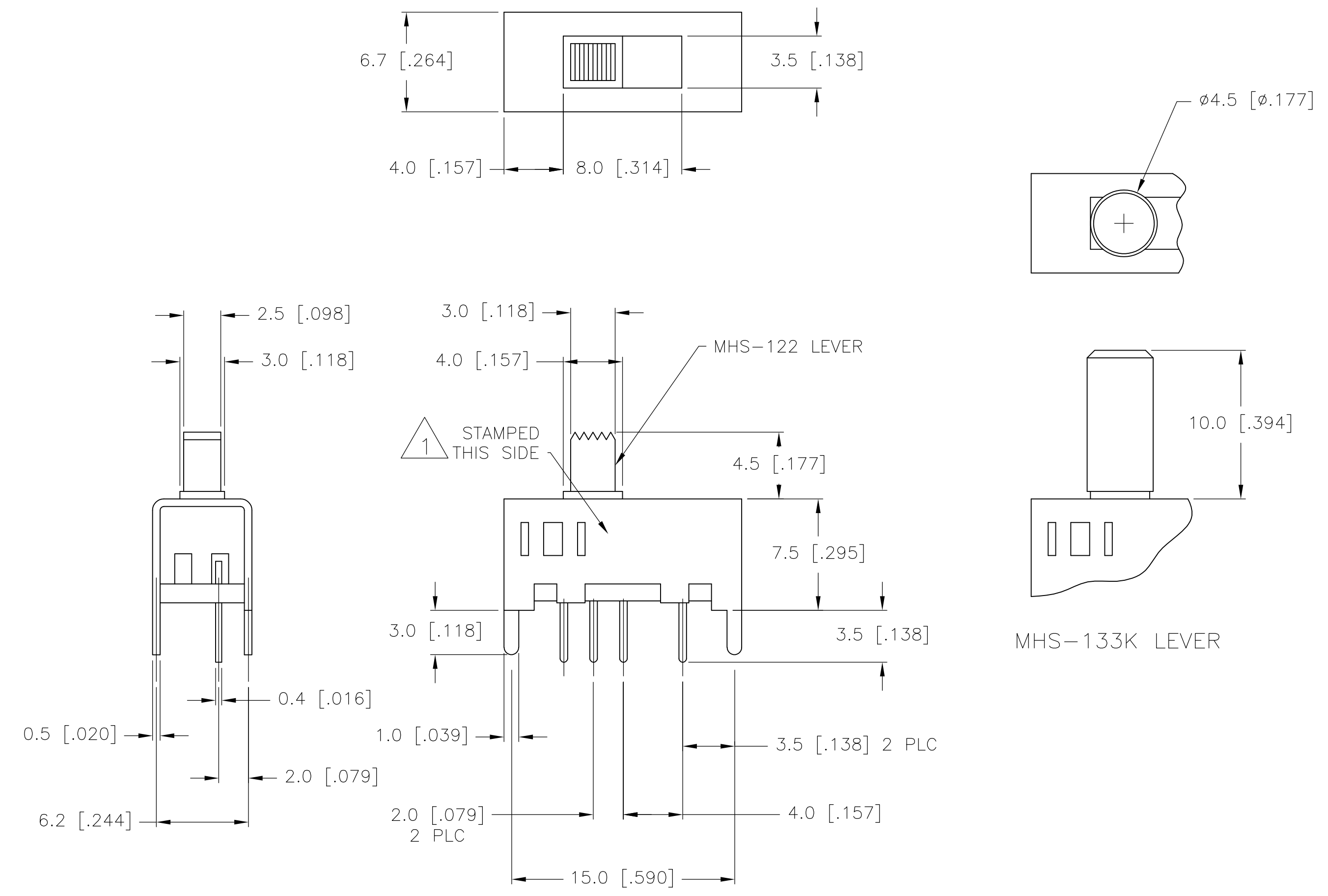
[illegible]

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'D
			—	SEE SHEET 1	—	—	—



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ±.002

MHS-123 SERIES SWITCH



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS-133 SERIES SWITCH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R BROWN	21DEC05	 TE Connectivity			
		CHK M SARVER	21DEC05				
		APVD M SARVER	21DEC05				
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	SLIDE SWITCH, MHS SERIES, SINGLE POLE, VERTICAL		
mm		0 PLC ± — 1 PLC ± 0.3 [012] 2 PLC ± — 3 PLC ± — 4 PLC ± — ANGLES ± 1°					
		PRODUCT SPEC —					
		APPLICATION SPEC —					
MATERIAL		FINISH					
—		—		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
				A1	00779	C-1825255	—
CUSTOMER DRAWING				SCALE	4:1	SHEET 2 OF 2	REV A3

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9