

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A3	REVISED PER ECO-11-004587	11MAR11	RK	HMR

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— .75A@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:

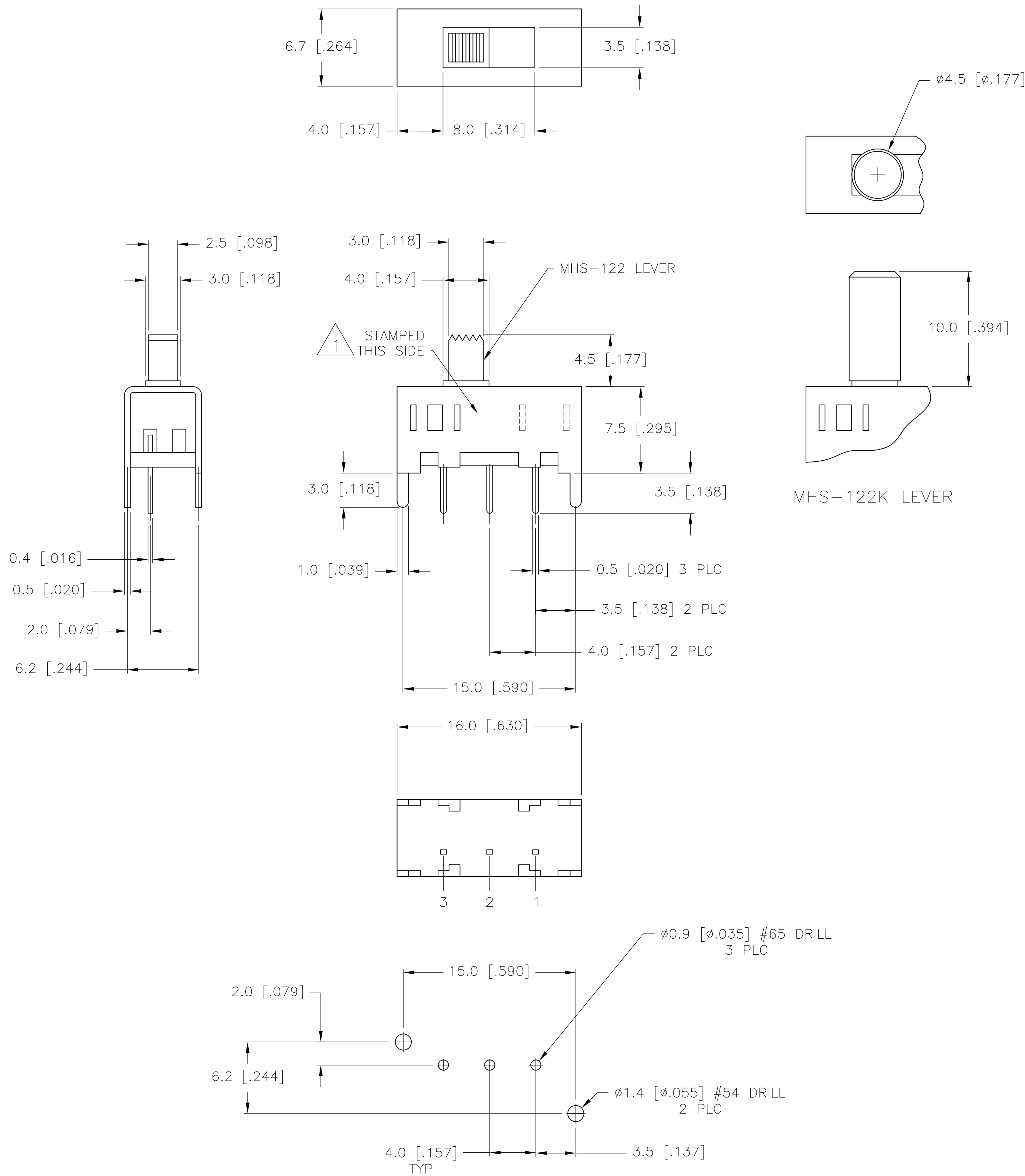
ACTUATION FORCE- 600+/-300 GRAMS
TRAVEL- SEE P/N TABLE

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:

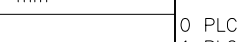
- | | |
|---|--|
| 1 | COUNTRY OF ORIGIN AND TE CONNECTIVITY LOGO LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN |
| 2 | ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS) |
| 3 | ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE |
| 4 | ALL PERFORMANCE TESTING WAS DONE IN ACCORDANCE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



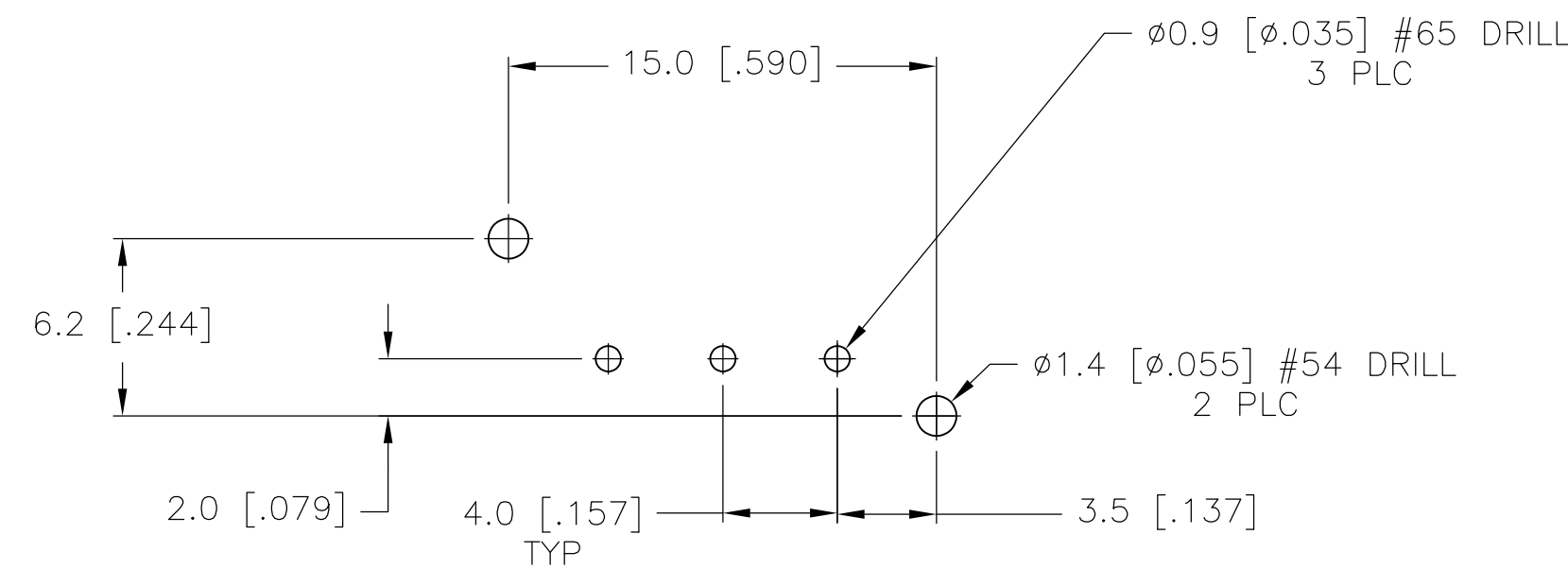
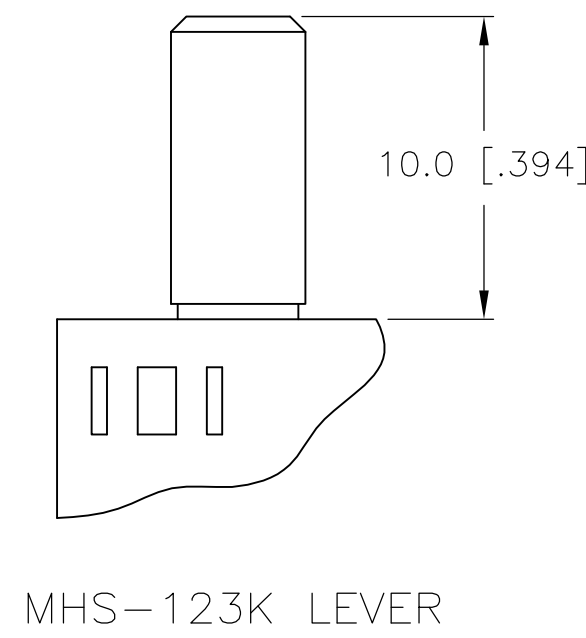
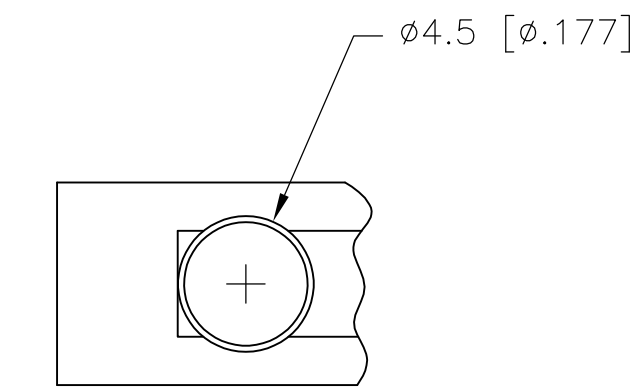
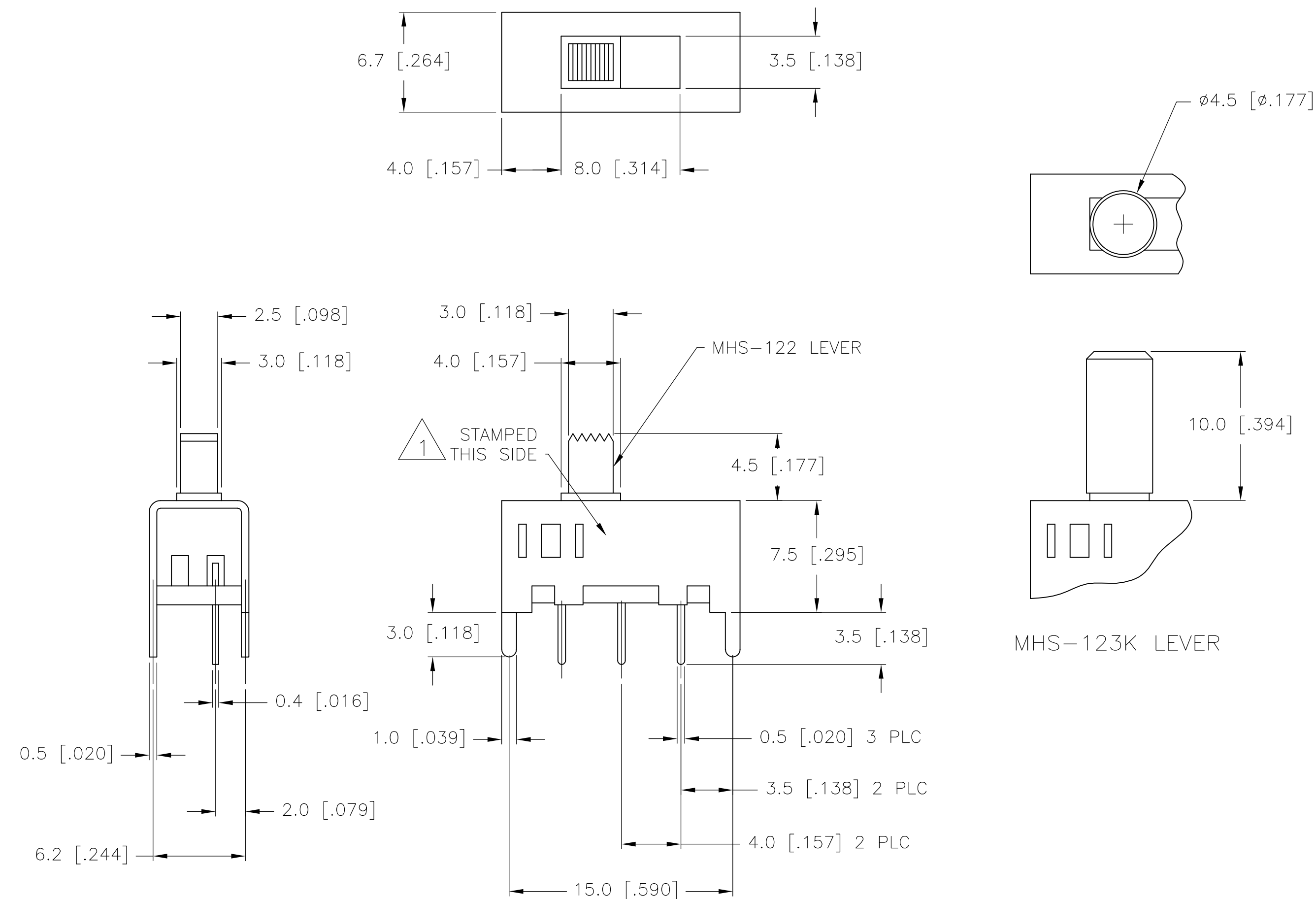
RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS-122 SERIES SWITCH

[illegible]

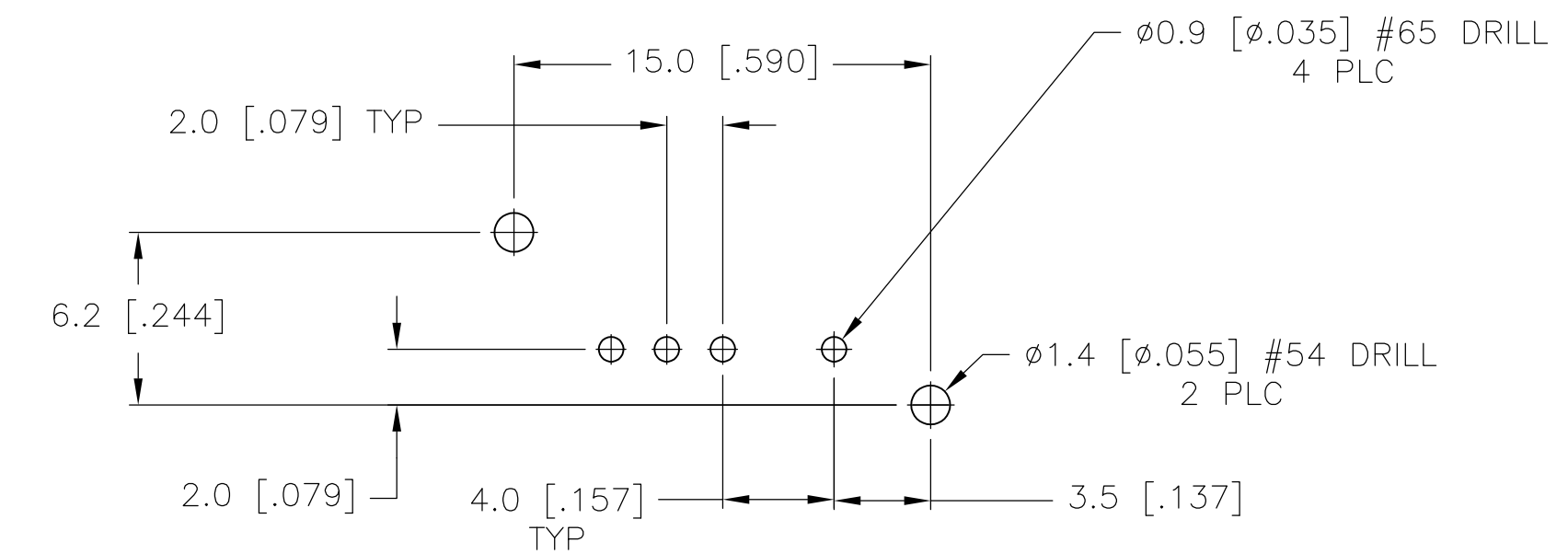
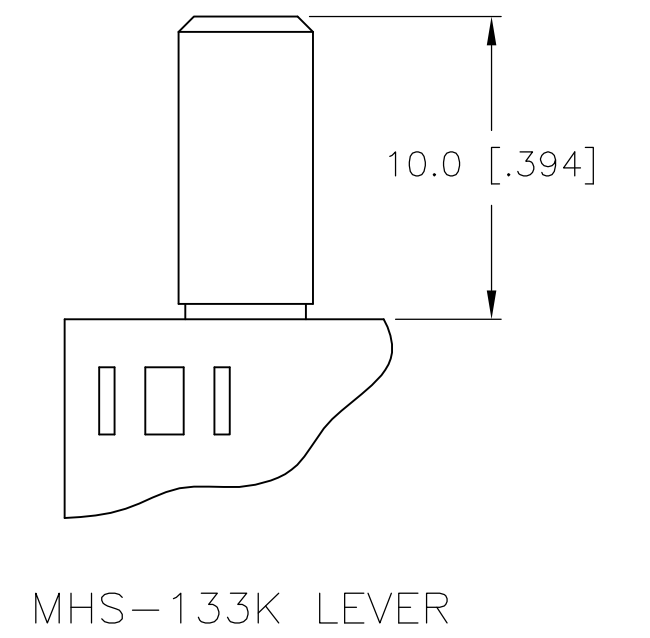
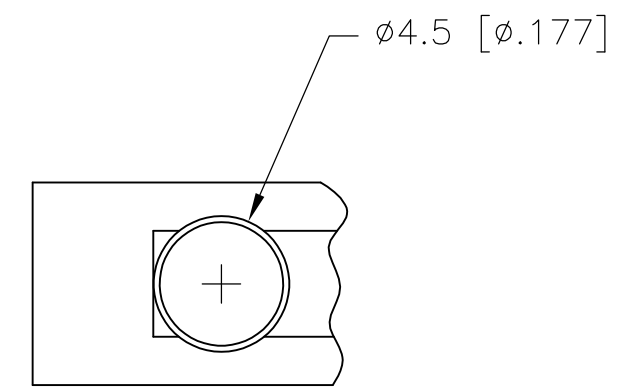
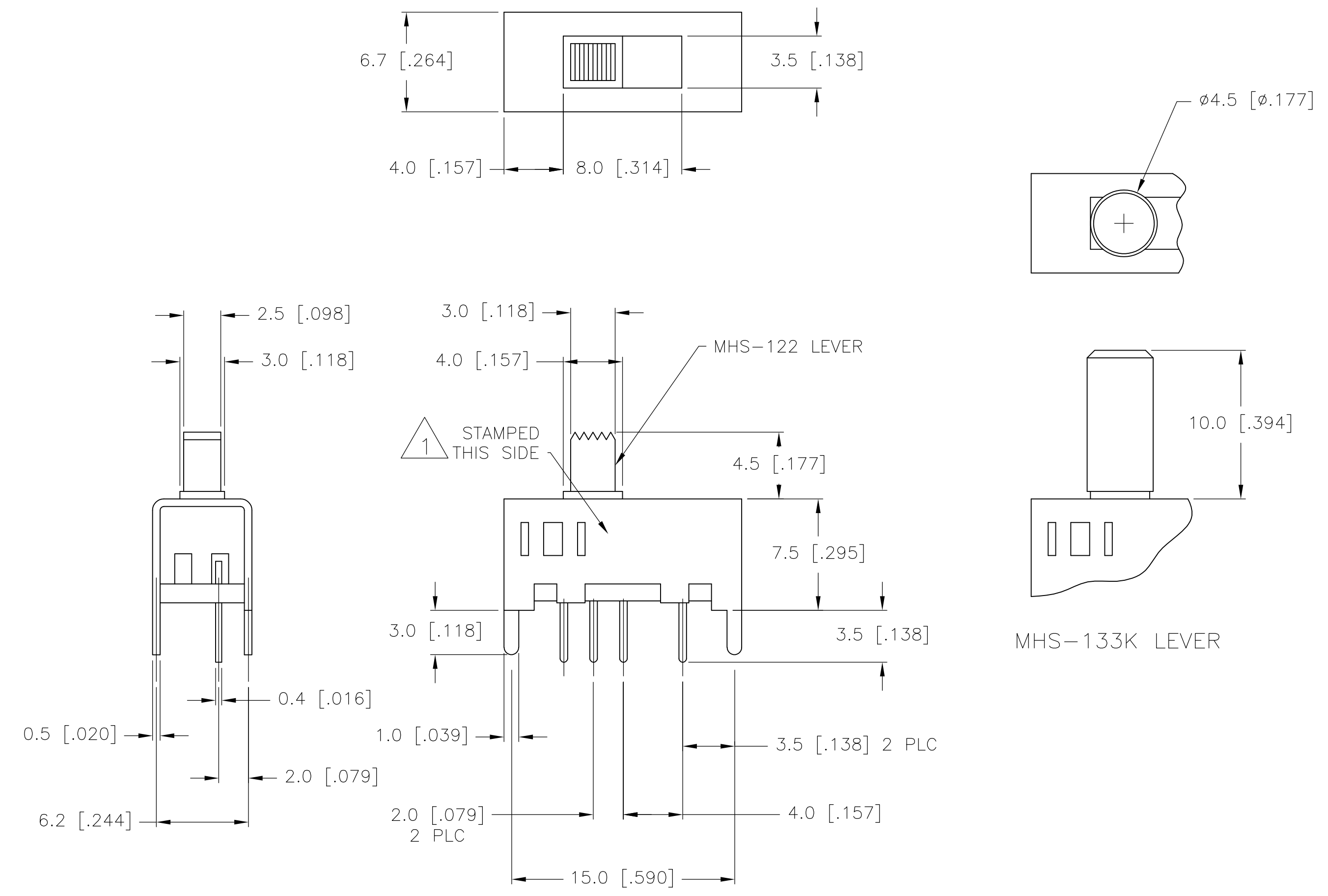
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN R BROWN	21DEC05	 TE Connectivity	
		CHK M SARVER	21DEC05		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± — 1 PLC ± 0.3 [0.12] 2 PLC ± — 3 PLC ± — 4 PLC ± — ANGLES ± 1°		NAME APVD M SARVER PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC —	
		FINISH —		SIZE A1	
MATERIAL —		WEIGHT —		CAGE CODE 100779	
				DRAWING NO C=1825255	
				RESTRICTED TO —	
CUSTOMER DRAWING				SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV A3	

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



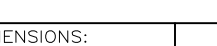
RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS-123 SERIES
SWITCH



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS-133 SERIES SWITCH

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А