

SPECIFICATIONS
MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:
 ACTUATOR— THERMOPLASTIC, UL94HB
 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— .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)
INITIAL CONTACT RESISTANCE— 30 milliohm max.
FINAL CONTACT RESISTANCE— 100 milliohm max. (AFTER TEST)
INSULTAION 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

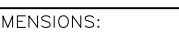
ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE- -20 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE- -40 TO +100 DEGREES C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, CONDITION B
SOLDERABILITY PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MIN COVERAGE

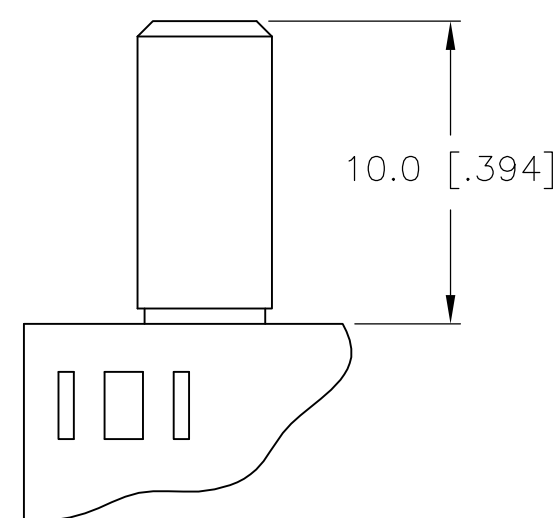
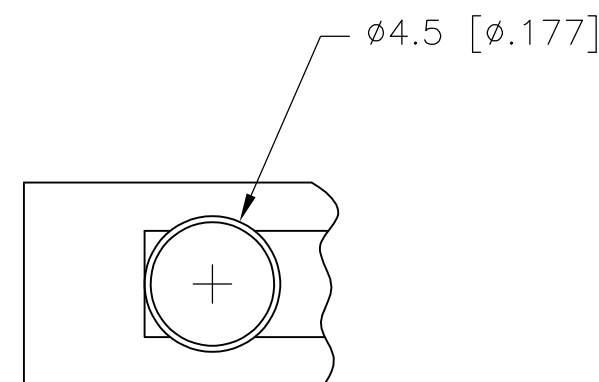
NOTES:

- | | |
|---|--|
| 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 |

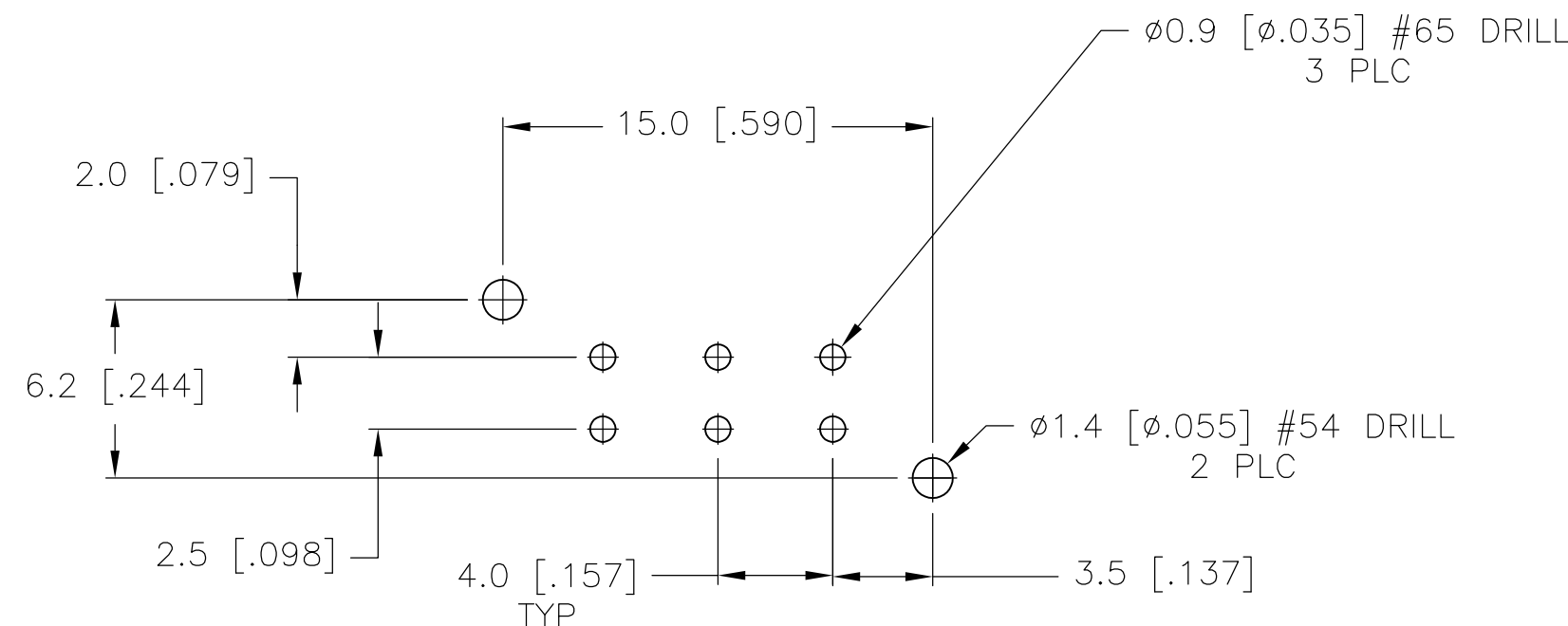
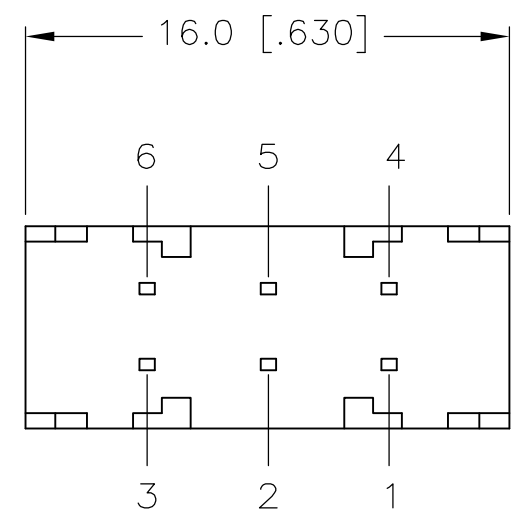
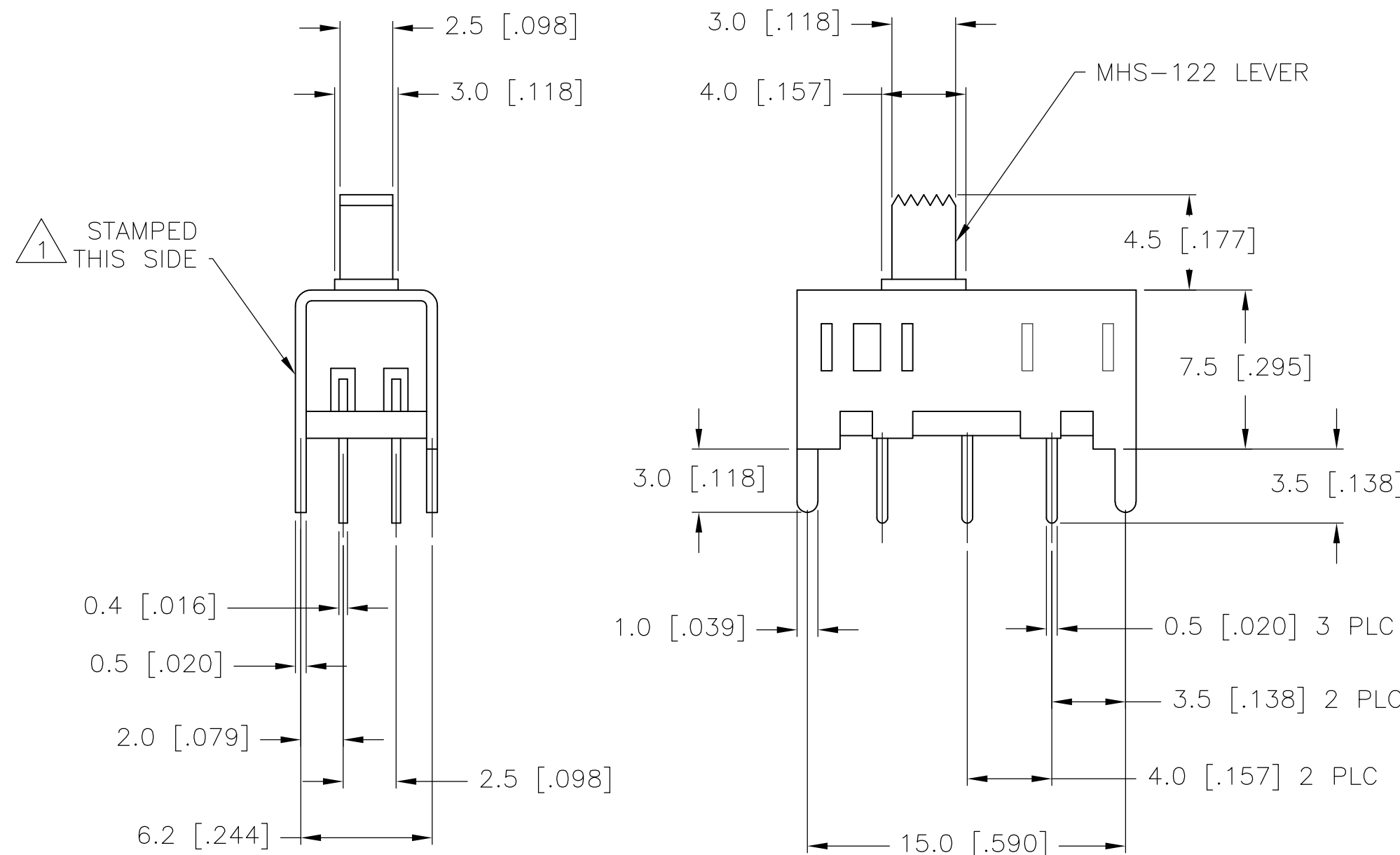
OBSOLETE △ 5	1-1825289-1	MHS233KG04	DP3T	2.00	GOLD	-	6-5 2-1	-	7-6 3-2	-	8-6 4-2
	1-1825289-0	MHS233K04	DP3T	2.00	SILVER	-	6-5 2-1	-	7-6 3-2	-	8-6 4-2
	1825289-9	MHS233G04	DP3T	2.00	GOLD	-	6-5 2-1	-	7-6 3-2	-	8-6 4-2
	1825289-8	MHS233O4	DP3T	2.00	SILVER	-	6-5 2-1	-	7-6 3-2	-	8-6 4-2
	-	MHS223KG04	DPDT	2.00	GOLD	5-4 2-1	-	OFF	-	6-5 3-2	-
	1825289-7	MHS223K04	DPDT	2.00	SILVER	5-4 2-1	-	OFF	-	6-5 3-2	-
	1825289-6	MHS223G04	DPDT	2.00	GOLD	5-4 2-1	-	OFF	-	6-5 3-2	-
	1825289-5	MHS223O4	DPDT	2.00	SILVER	5-4 2-1	-	OFF	-	6-5 3-2	-
OBSOLETE △ 5	1825289-4	MHS222KG04	DPDT	4.00	GOLD	5-4 2-1	-	NONE	-	6-5 3-2	-
	1825289-3	MHS222K04	DPDT	4.00	SILVER	5-4 2-1	-	NONE	-	6-5 3-2	-
	1825289-2	MHS222G04	DPDT	4.00	GOLD	5-4 2-1	-	NONE	-	6-5 3-2	-
	1825289-1	MHS222O4	DPDT	4.00	SILVER	5-4 2-1	-	NONE	-	6-5 3-2	-
	PART NO.	T&B PART NO.	TYPE	TRAVEL	PLATING						

TERMINALS CONNECTED WHEN SLIDE IS
IN POSITION SHOWN.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN R BROWN OK M SERVER APVD M SERVER PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC — —		21DEC05 21DEC05 21DEC05		 TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± — 1 PLC ± 0.3 [012] 2 PLC ± — 3 PLC ± — 4 PLC ± — ANGLES ± °		NAME SLIDE SWITCH, MHS SERIES, DOUBLE POLE, VERTICAL				
				SIZE A1		CAGE CODE 00779	DRAWING NO 1825289	RESTRICTED TO —
MATERIAL —		FINISH —		WEIGHT —		CUSTOMER DRAWING		
				SCALE 4:1		SHEET 1 OF 2		REV. R



MHS222K & MHS223K
LEVER



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS222 & MHS223 SERIES SWITCH

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