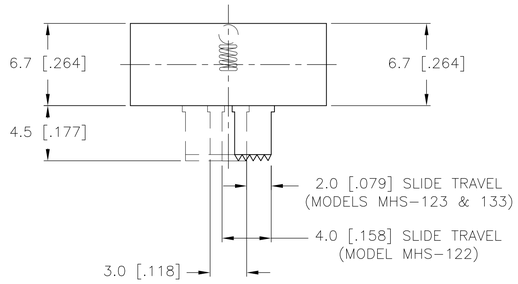
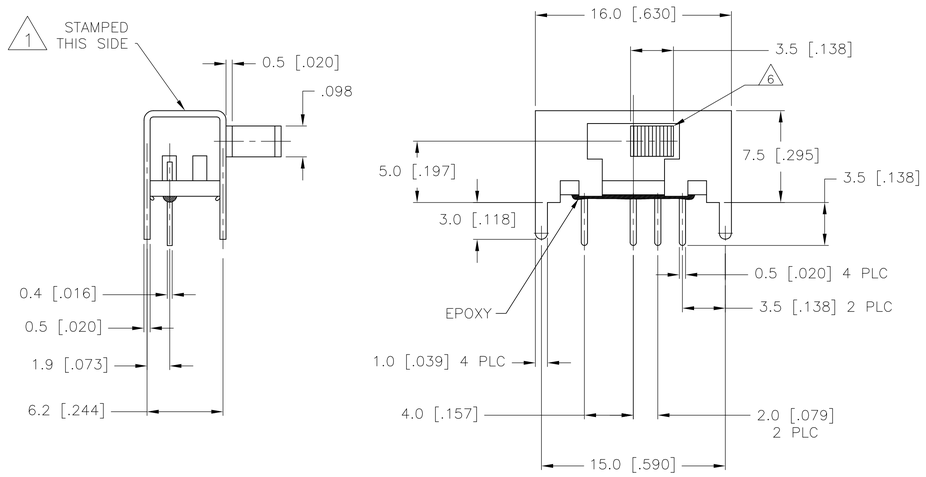
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - -, .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

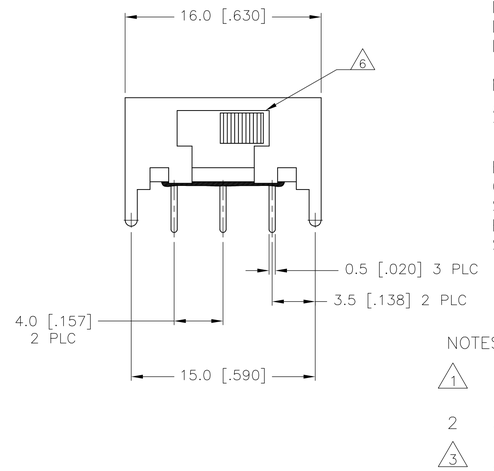
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A4	REVISED PER ECO-12-014494	08AUG12	KH	PO







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 NICKLE PLATE
DETENT BALL- STEEL
COIL SPRING- GALVANIZED SPRING WIRE
LEVER,(K SERIES ONLY)- ALUMINUM
SEAL- EPOXY

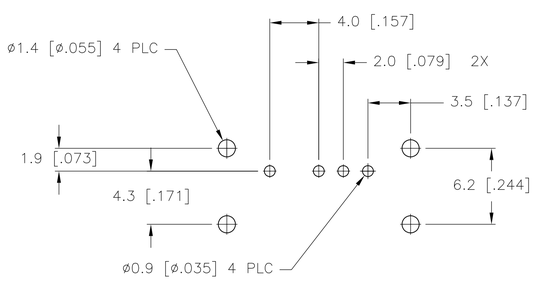
ELECTRICAL:
CONTACT RATING- .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)PER EIA-448, METHOD
INITIAL CONTACT RESISTANCE- 30 milliohm max.
FINAL CONTACT RESISTANCE- 100 milliohm max. (AFTER TEST)
INSULTAION RESISTANCE- 1,000 Megohms min.
DIELECTRIC STRENGTH- 500V RMS@SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY- 15,000 CYCLES MIN.

MECHANICAL:
ACTUATION FORCE- 600+/-300 GRAMS
TRAVEL- 2.0 +/-.50 (.079 +/-.020) ["SEE P/N TABLE" for 1825256 & 1825290]

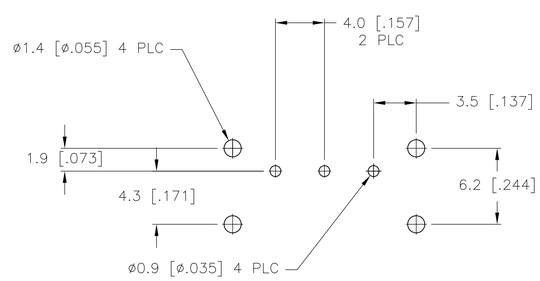
ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE- -20 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE- -40 TO +100 DEGREES C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, CONDITION B
SOLDERABILITY PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MIN COVERAGE

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
6. ACTUATOR SUPPLIED IN POSITION SHOWN.



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ±.002



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ±.002

	PART NO.	T&B PART NO.	TRAVEL	CONTACT	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3 4
	1825256-6	MHS133GRA04	2.00	GOLD	–	2-1	–	2-3	–	2-4
OBSOLETE 5	~~1825256-5~~	MHS123GRA04	2.00	GOLD	2-1	–	OFF	–	2-3	–
OBSOLETE 5	~~1825256-4~~	MHS122GRA04	4.00	GOLD	2-1	–	NONE	–	2-3	–
	1825256-3	MHS133RA04	2.00	SILVER	–	2-1	–	2-3	–	2-4
OBSOLETE 5	~~1825256-2~~	MHS123RA04	2.00	SILVER	2-1	–	OFF	–	2-3	–
	1825256-1	MHS122RA04	4.00	SILVER	2-1	–	NONE	–	2-3	–

TERMINALS CONNECTED WHEN SLIDE IS IN POSITION SHOWN.

MHS-133 SERIES SWITCH

MHS-122 & 123 SERIES SWITCH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± 0.3 [.012]
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± 1°

MATERIAL –
FINISH –

DWN R BROWN 20DEC05
CHK M SARVER 19MAY03
APVD M SARVER 19MAY03
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME: SLIDE SWITCH, MHS SERIES, SINGLE POLE, RIGHT ANGLE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1825256	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A4

4805 (3/11)

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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