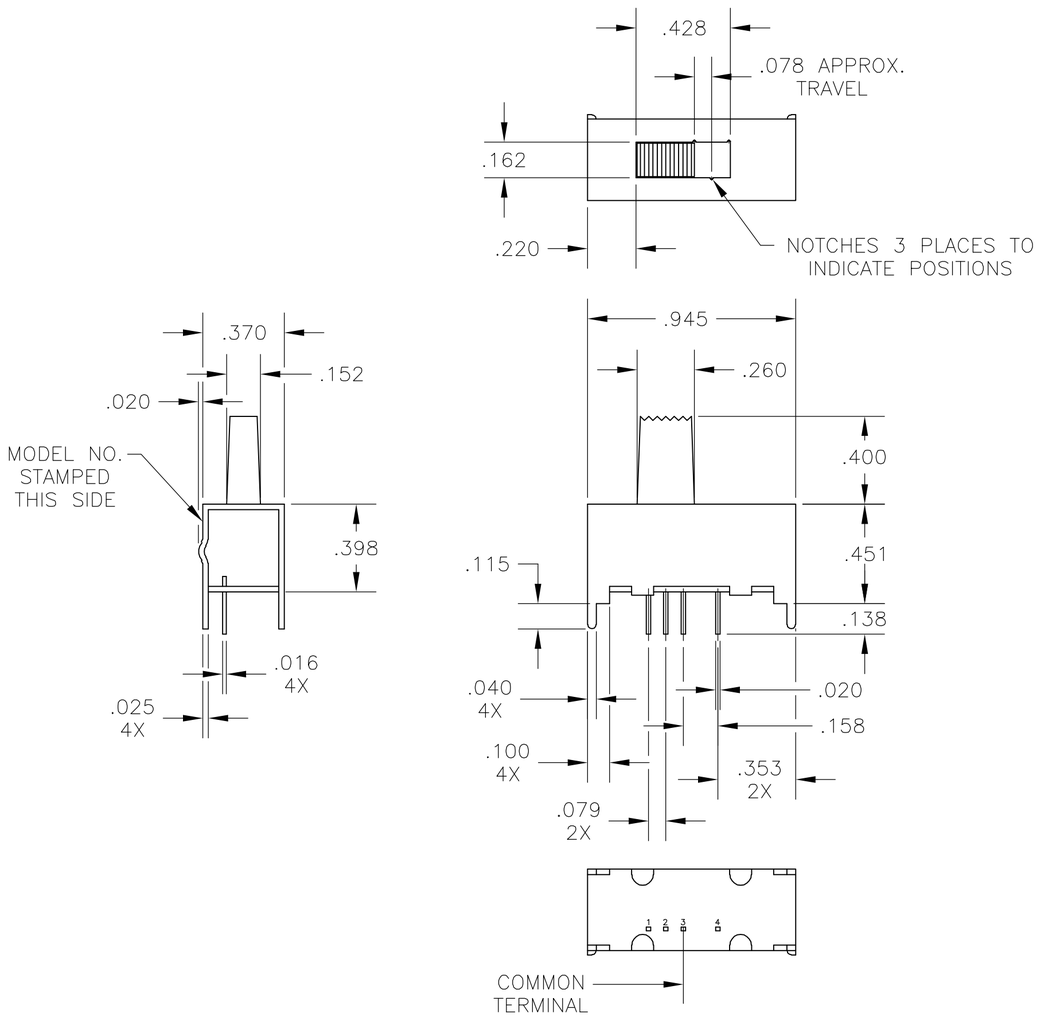
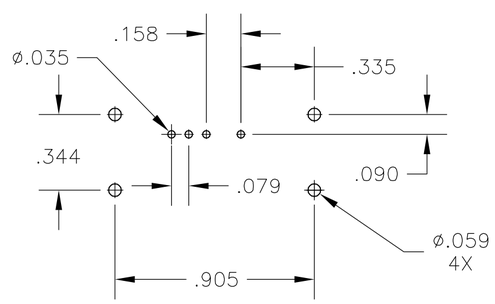
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	ECO 05 003709	22MAR06	BSV	MS





RECOMMENDED HOLE LAYOUT
TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED

SPECIFICATIONS:
MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:
ACTUATOR - NYLON 66 UL94V-0, BLACK"
FRAME - TIN PLATED STEEL
TERMINAL BOARD - PHENOLIC LAMINATE UL94HB, NATURAL
TERMINAL (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE
TERMINAL (GOLD) - COPPER ALLOY- TIN OVER NICKEL PLATE
FIXED CONTACT (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE
FIXED CONTACT (GOLD) - COPPER ALLOY-GOLD OVER NICKEL PLATE
MIVING CONTACT (SILVER) - COPPER ALLOY- SILVER OVER NICKEL PLATE
MIVING CONTACT (GOLD) - COPPER ALLOY-GOLD OVER NICKEL PLATE
DETENT BALL - STAINLESS STEEL
COIL SPRING - TEMPERED STEEL WIRE
SEAL - EPOXY

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

MECHANICAL:
ACTUATION FORCE - 600±300 GRAMS
TRAVEL - 2.00±0.51[.079±.020]

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. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002 95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).
2. ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE.

LEFT	CENTER	RIGHT	TYPE	CONTACT PLATING	ALCO P/N	TYCO P/N
1,3	2,3	3,4	SP3T	GOLD	MSS1350G04	1825194-2
1,3	2,3	3,4	SP3T	SILVER	MSS135004	1825194-1

ACTUATOR POSITION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.38[.015]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL: SEE SPECIFICATIONS
FINISH: SEE SPECIFICATIONS

DWN S. KIRKORIAN 20SEP96
CHK -
APVD -
PRODUCT SPEC C52
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME: OUTLINE DRAWING SLIDE SWITCH (MSSA 1350 & 1350G)

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1825194	-

SCALE 2:1 SHEET 1 OF 1 REV A

1825194

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