

| LOC | DIST | REVISIONS |     |               |         |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------|---------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION   | DATE    | DWN | APVD |
| AD  | 00   |           | A   | ECO 05 003709 | 24MAR06 | BSV | MS   |

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  
MOVING CONTACT (SILVER) — COPPER ALLOY— SILVER OVER NICKEL PLATE  
MOVING CONTACT (GOLD) — COPPER ALLOY—GOLD OVER NICKEL PLATE  
DETENT BALL — STAINLESS STEEL  
COIL SPRING — TEMPERED STEEL WIRE  
SEAL — EPOXY

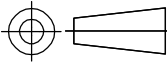
ELECTRICAL:  
CONTACT RATING — .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD)  
300mA@125V AC (SILVER)  
INITIAL CONTACT RESISTANCE — 30milliohm max.  
FINAL CONTACT RESISTANCE — 100milliohm max> (AFTER TEST)  
INSULATION RESISTANCE — 1,000Megohms min.”  
DIELECTRIC STRENGTH — 500V RMS@SEA LEVEL  
LIFE EXPECTANCY — 15,000 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:
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002 95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).
  - ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE.

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |      |                 |              |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------|-----------|
| 1,3&5,7                                                                               | 2,3&6,7                                                                               | 3,4&7,8                                                                               | DP3T | GOLD            | MSSA2350RG04 | 1825199-2 |
| 1,3&5,7                                                                               | 2,3&6,7                                                                               | 3,4&7,8                                                                               | DP3T | SILVER          | MSSA2350R04  | 1825199-1 |
|  |  |  | TYPE | CONTACT PLATING | ALCO P/N     | TYCO P/N  |
| LEFT                                                                                  | CENTER                                                                                | RIGHT                                                                                 |      |                 |              |           |
| ACTUATOR POSITION                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |      |                 |              |           |

|                                                                                       |  |                  |         |                                                                                                                                                 |           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN              | 19JUN96 |  Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105-3608 |           |            |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]                                                            |  | TRU-D            | -       |                                                                                                                                                 |           |            |
|  |  | CHK              | -       | NAME<br>SLIDE SWITCH, RA<br>( MSSA-2350R )                                                                                                      |           |            |
|                                                                                       |  | APVD             | -       |                                                                                                                                                 |           |            |
|                                                                                       |  | PRODUCT SPEC     | -       |                                                                                                                                                 |           |            |
|                                                                                       |  | APPLICATION SPEC | -       |                                                                                                                                                 |           |            |
| MATERIAL<br>SEE SPECIFICATIONS                                                        |  | WEIGHT           | -       | SIZE                                                                                                                                            | CAGE CODE | DRAWING NO |
| FINISH<br>SEE SPECIFICATIONS                                                          |  | CUSTOMER DRAWING |         | A2                                                                                                                                              | 00779     | C=1825199  |
|                                                                                       |  |                  | SCALE   | 2:1                                                                                                                                             | SHEET     | 1 of 1     |
|                                                                                       |  |                  | REV     | A                                                                                                                                               |           |            |

D

C

B

A

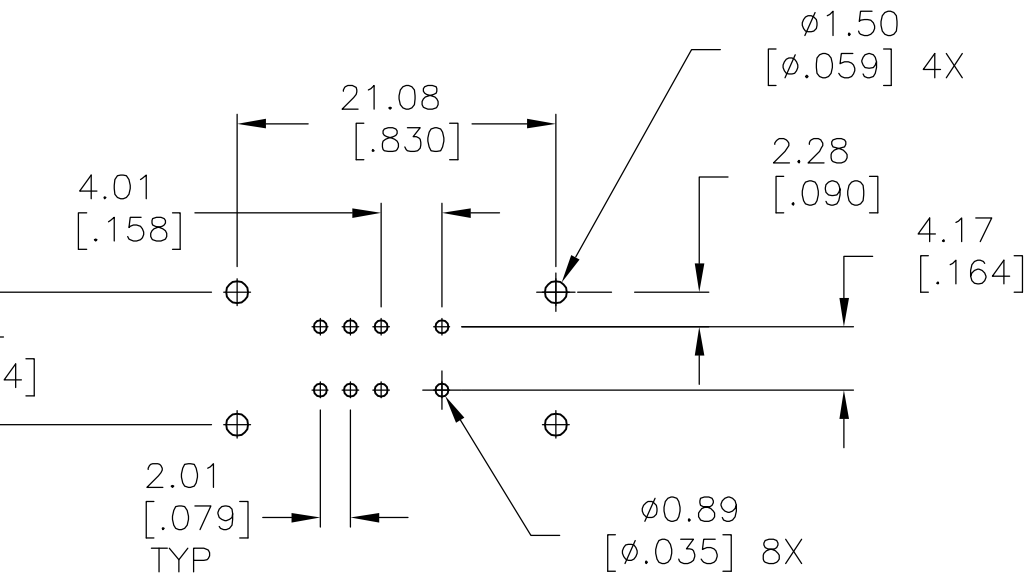
D

C

B

A

1825199



RECOMMENDED HOLE LAYOUT  
TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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