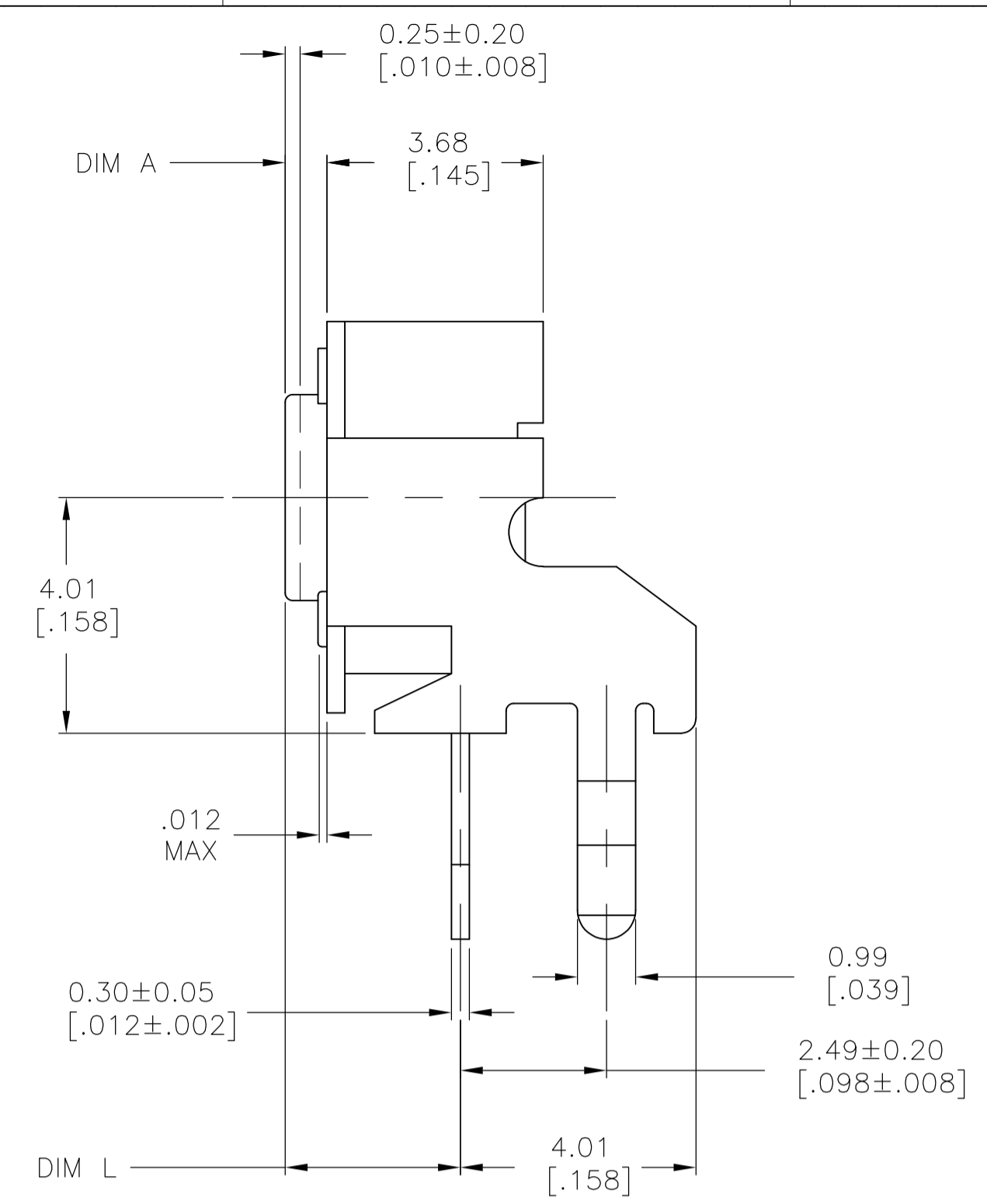
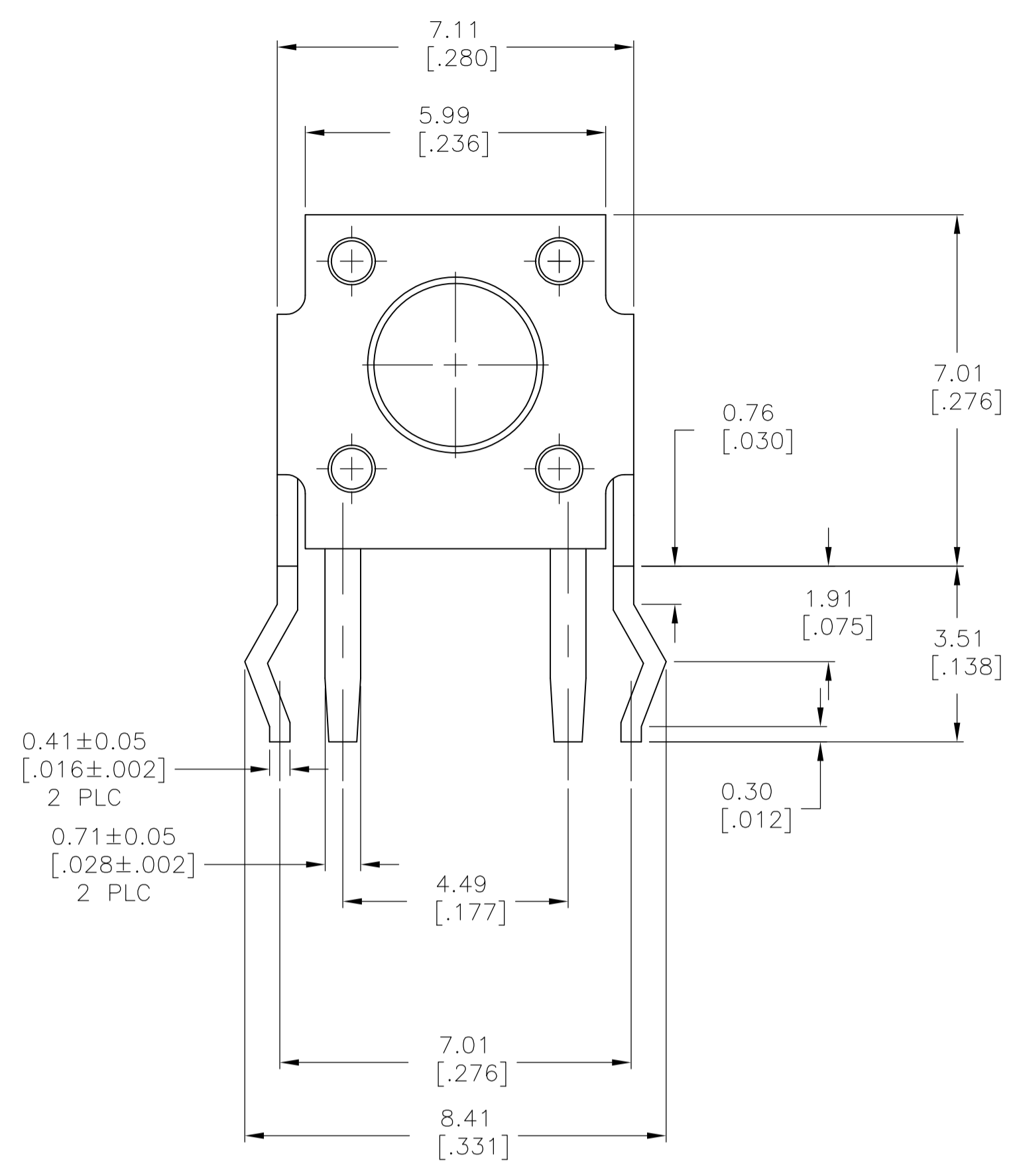


| REVISIONS |             |               |           |     |      |
|-----------|-------------|---------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR         | DESCRIPTION   | DATE      | DMN | APVD |
| B2        | REVISED PER | ECO-17-002273 | 10OCT2017 | RK  | AS   |



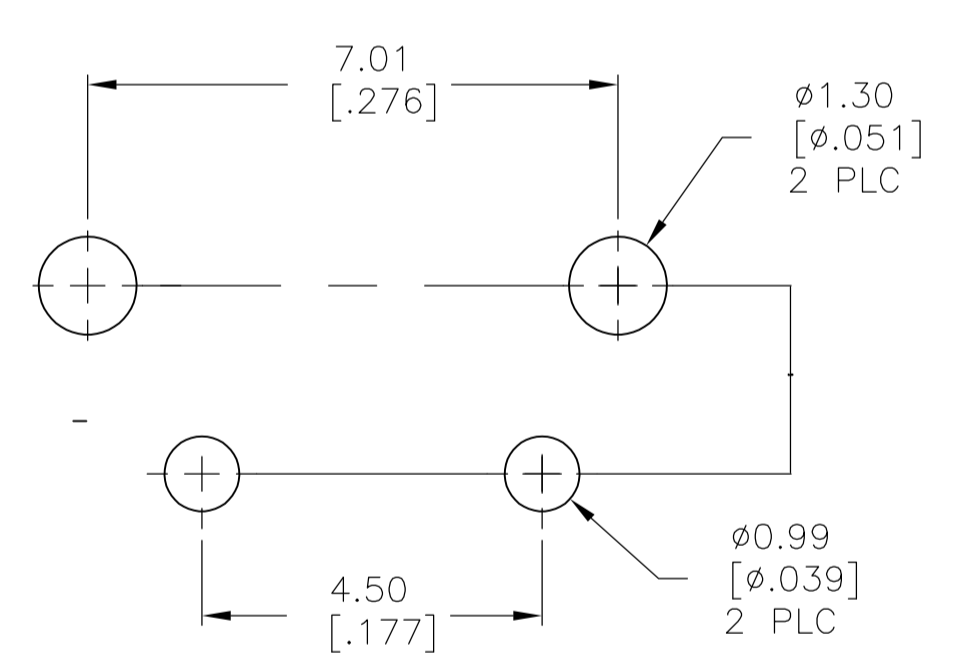
CASE: PPS, UL94V-0, BROWN  
 FRAME/BACKET: STEEL, TIN OVER NICKEL  
 ACTUATOR BUTTON: PPS OR PA6T (SEE TABLE), UL94V-0, COLOR SEE TABLE  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER PLATE  
 FIXED CONTACT/TERMINALS: COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE

ELECTRICAL:  
 MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC  
 MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 50 MILLIOHMS MAX  
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS @ 100 VDC MIN.  
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC 50/60 Hz FOR 1 MINUTE  
 LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES

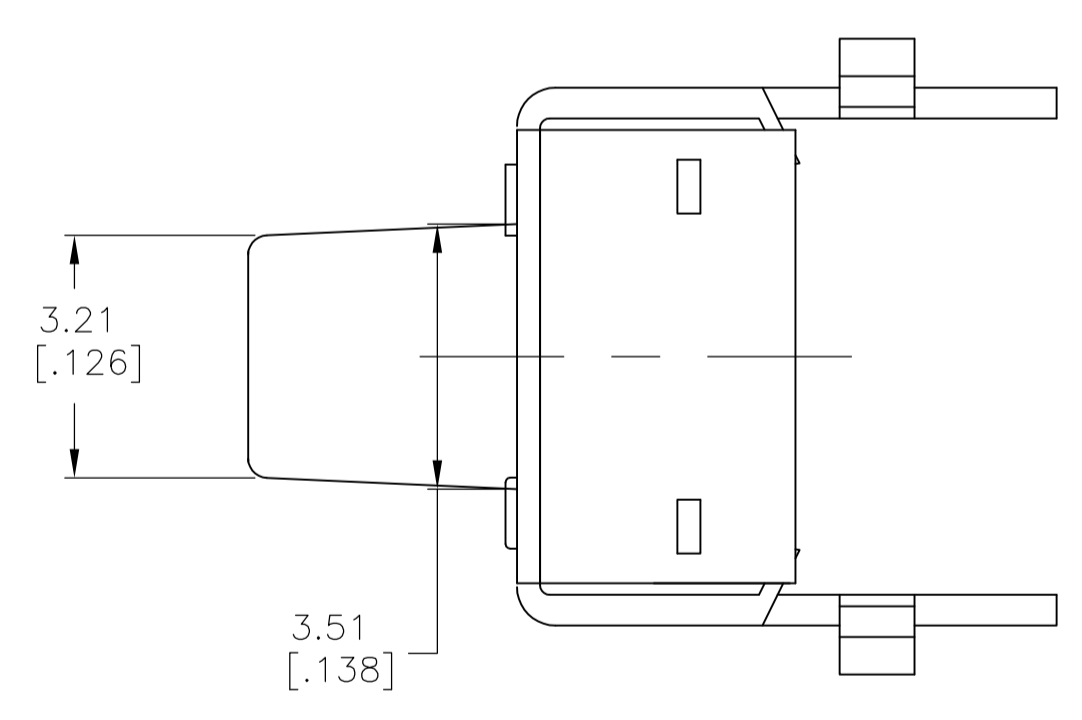
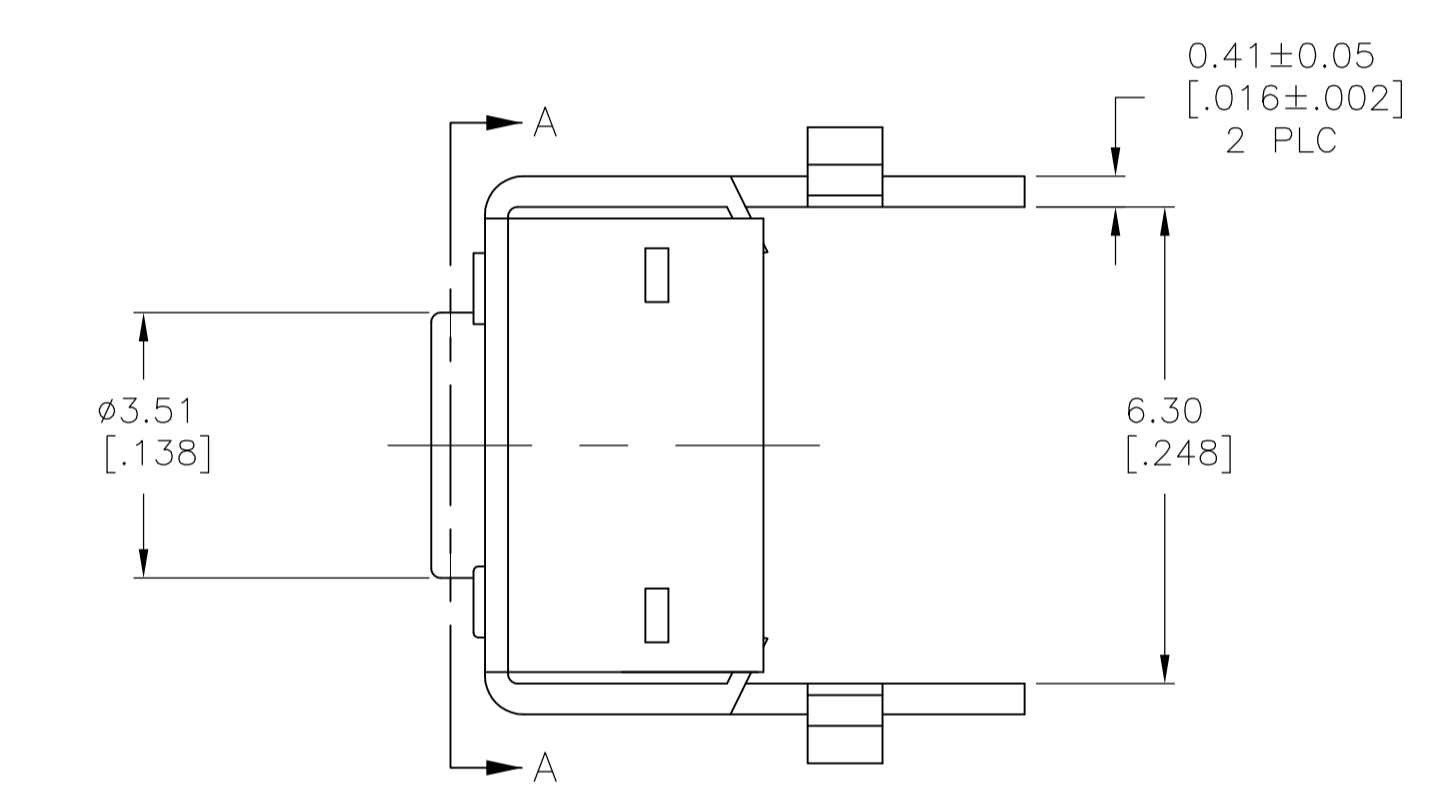
MECHANICAL:  
 ACTUATION FORCE: SEE TABLE  
 ACTUATION TRAVEL: .010±.008

ENVIRONMENTAL:  
 OPERATING TEMPERATURE: -35°C TO +85°C  
 STORAGE TEMPERATURE: -35°C TO +85°C  
 SOLDER HEAT RESISTANCE PER 109-201 COND B  
 SOLDERABILITY PER EIA-364-52 CLASS 1, CATEGORY 2

1 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EH DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27 JAN 2003 (ROHS)

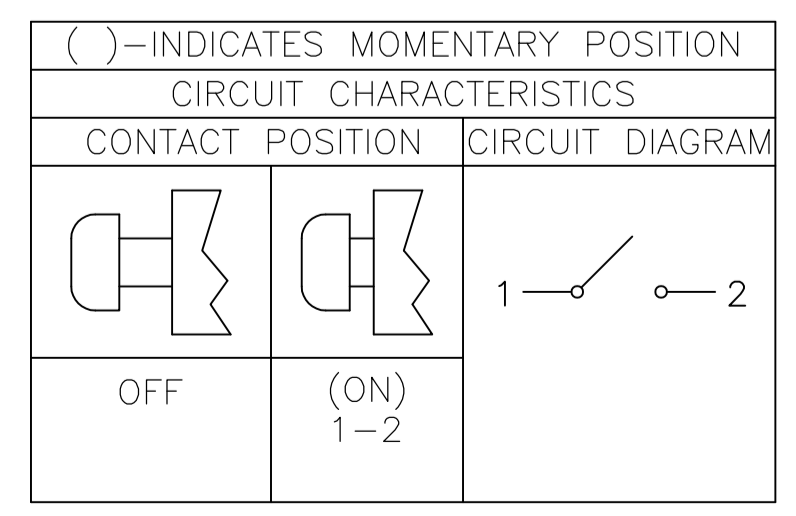


RECOMMENDED HOLE LAYOUT  
 TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED



FSMRA5J

| ACTUATOR MATL | ACTUATOR COLOR | ACTUATION FORCE | DIM L        | DIM A        | ALCO PIN     | TE PIN                 |
|---------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|
| OBSOLETE      | PA6T           | WHITE           | 260 +/-50 GF | 15.85 (.624) | 13.25 (.522) | FSMRA8JHXA 2-1977177-4 |
|               | PPS            | BLACK           | 160 +/-50 GF | 15.85 (.624) | 13.25 (.522) | FSMRA8JHX 2-1977177-3  |
|               | PPS            | BROWN           | 100 +/-30 GF | 15.85 (.624) | 13.25 (.522) | FSMRA8JHXL 2-1977177-2 |
|               | PA6T           | WHITE           | 260 +/-50 GF | 11.85 (.467) | 9.24 (.364)  | FSMRA7JHXA 2-1977177-1 |
|               | PPS            | BLACK           | 160 +/-50 GF | 11.85 (.467) | 9.24 (.364)  | FSMRA7JHX 2-1977177-0  |
|               | PPS            | BROWN           | 100 +/-30 GF | 11.85 (.467) | 9.24 (.364)  | FSMRA7JHXL 1-1977177-9 |
| OBSOLETE      | PA6T           | WHITE           | 260 +/-50 GF | 6.85 (.270)  | 4.24 (.167)  | FSMRA6JHXA 1-1977177-8 |
|               | PPS            | BLACK           | 160 +/-50 GF | 6.85 (.270)  | 4.24 (.167)  | FSMRA6JHX 1-1977177-7  |
|               | PPS            | BROWN           | 100 +/-30 GF | 6.85 (.270)  | 4.24 (.167)  | FSMRA6JHXL 1-1977177-6 |
| OBSOLETE      | PA6T           | WHITE           | 260 +/-50 GF | 6.15 (.242)  | 3.55 (.140)  | FSMRA5JHXA 1-1977177-5 |
| OBSOLETE      | PPS            | BLACK           | 160 +/-50 GF | 6.15 (.242)  | 3.55 (.140)  | FSMRA5JHX 1-1977177-4  |
| OBSOLETE      | PPS            | BROWN           | 100 +/-30 GF | 6.15 (.242)  | 3.55 (.140)  | FSMRA5JHXL 1-1977177-3 |
|               | PA6T           | WHITE           | 260 +/-50 GF | 8.35 (.329)  | 5.74 (.226)  | FSMRA4JHXA 1-1977177-2 |
|               | PPS            | BLACK           | 160 +/-50 GF | 8.35 (.329)  | 5.74 (.226)  | FSMRA4JHX 1-1977177-1  |
| OBSOLETE      | PPS            | BROWN           | 100 +/-30 GF | 8.35 (.329)  | 5.74 (.226)  | FSMRA4JHXL 1-1977177-0 |
|               | PA6T           | WHITE           | 260 +/-50 GF | 5.85 (.230)  | 3.25 (.128)  | FSMRA3JHXA 1977177-9   |
|               | PPS            | BLACK           | 160 +/-50 GF | 5.85 (.230)  | 3.25 (.128)  | FSMRA3JHX 1977177-8    |
| OBSOLETE      | PPS            | BROWN           | 100 +/-30 GF | 5.85 (.230)  | 3.25 (.128)  | FSMRA3JHXL 1977177-7   |
|               | PA6T           | WHITE           | 260 +/-50 GF | 3.86 (.152)  | 1.24 (.049)  | FSMRA2JHXA 1977177-6   |
|               | PPS            | BLACK           | 160 +/-50 GF | 3.86 (.152)  | 1.24 (.049)  | FSMRA2JHX 1977177-5    |
| OBSOLETE      | PPS            | BROWN           | 100 +/-30 GF | 3.86 (.152)  | 1.24 (.049)  | FSMRA2JHXL 1977177-4   |
|               | PA6T           | WHITE           | 260 +/-50 GF | 3.15 (.124)  | 0.56 (.022)  | FSMRA1JHXA 1977177-3   |
|               | PPS            | BLACK           | 160 +/-50 GF | 3.15 (.124)  | 0.56 (.022)  | FSMRA1JHX 1977177-2    |
|               | PPS            | BROWN           | 100 +/-30 GF | 3.15 (.124)  | 0.56 (.022)  | FSMRA1JHXL 1977177-1   |



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIM M. BINNER 14AUG07. DIM C.W. 14AUG07. DIM M.SARVER 14AUG07. DIM M.SARVER 14AUG07. NAME: 6MM R/A TACT SWITCH ULTRA HIGH TEMPERATURE SERIES. SIZE: A1. CASE CODE: 00779. DRAWING NO: 1977177. RESTRICTED TO: CUSTOMER DRAWING. SCALE: 10:1. SHEET: 1 OF 1. REV: B2.

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