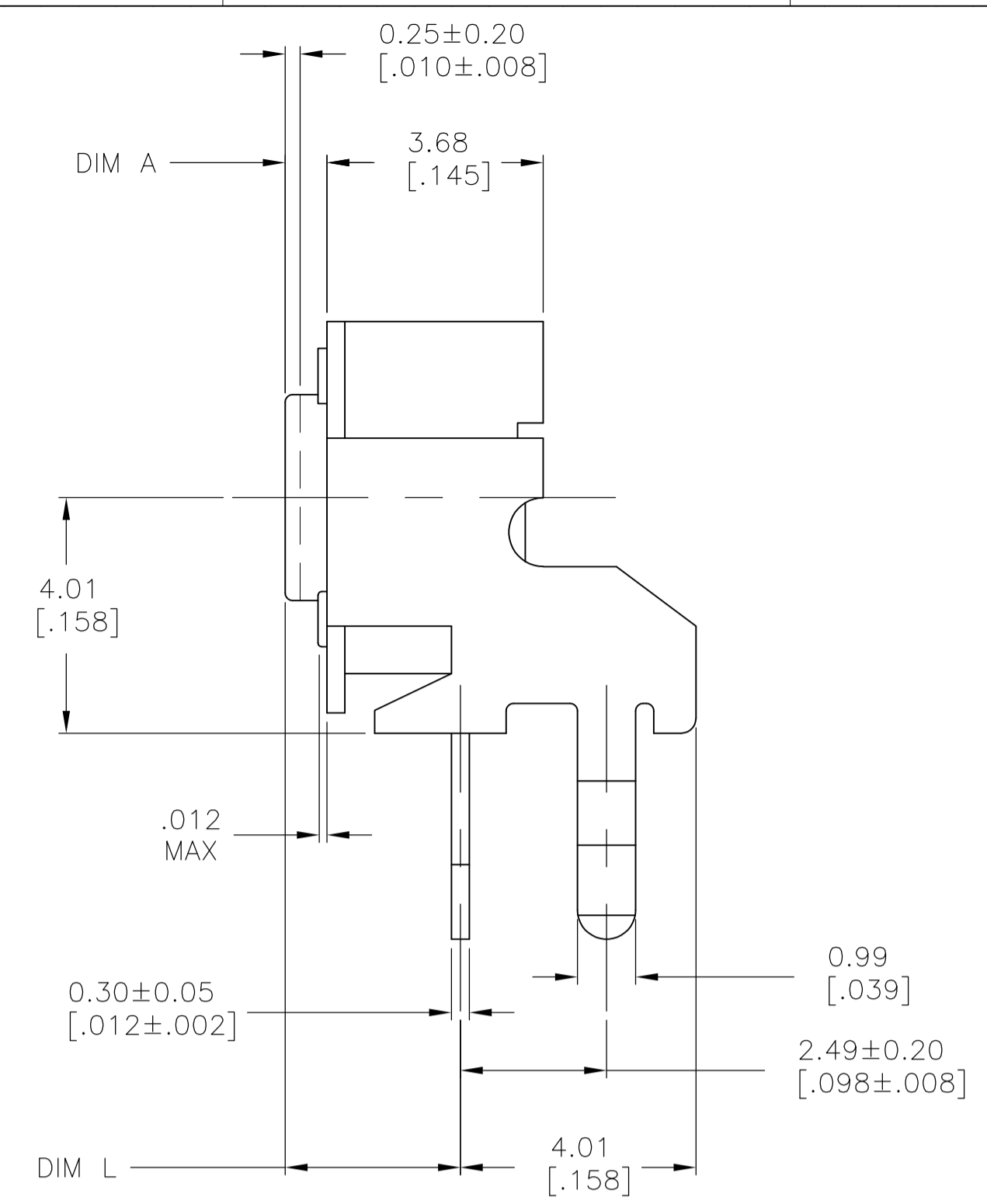
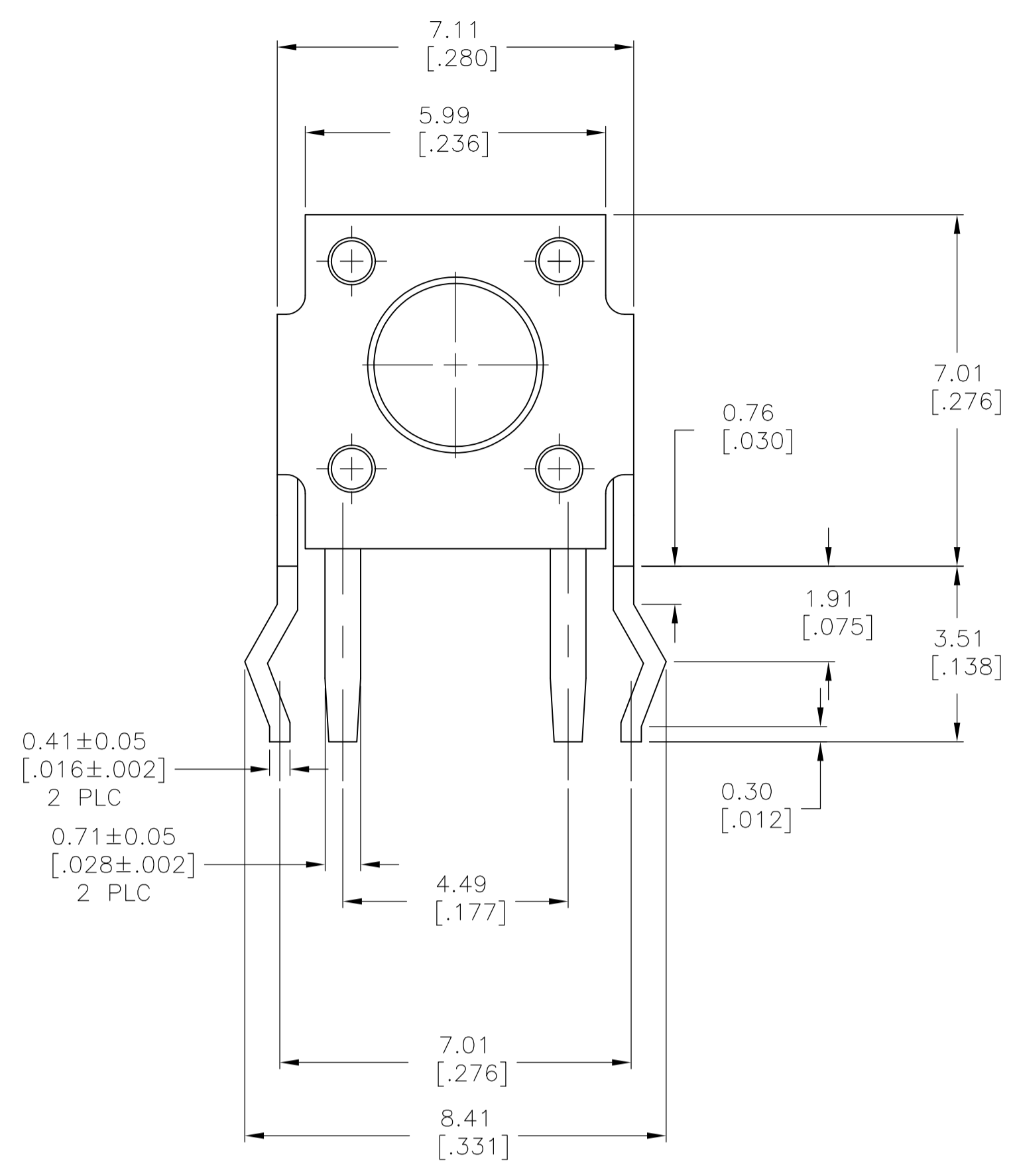


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
B2	REVISED PER	ECO-17-002273	10OCT2017	RK	AS



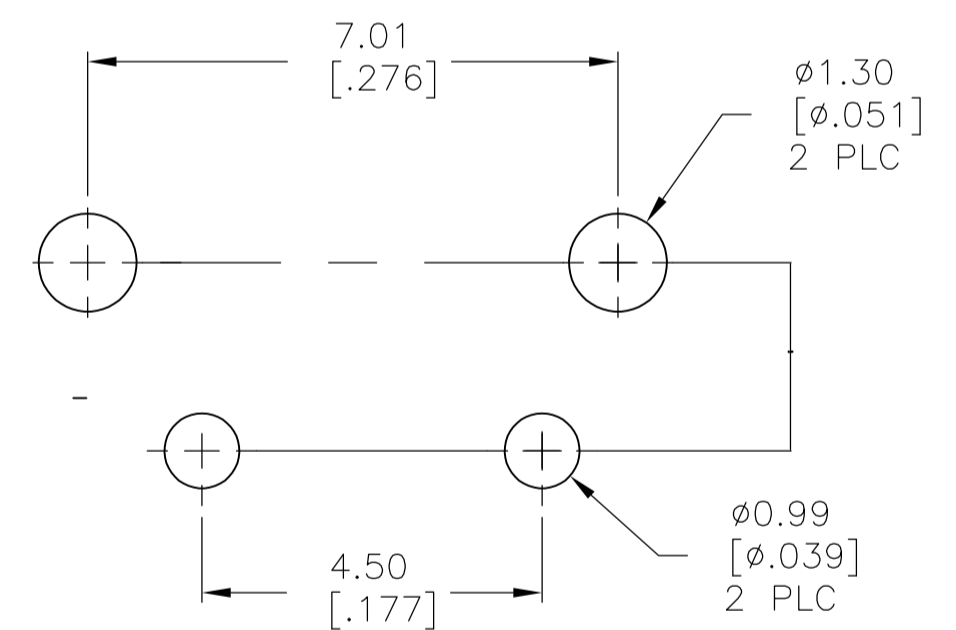
CASE: PPS, UL94V-0, BROWN
 FRAME/BACKET: STEEL, TIN OVER NICKEL
 ACTUATOR BUTTON: PPS OR PA6T (SEE TABLE), UL94V-0, COLOR SEE TABLE
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER PLATE
 FIXED CONTACT/TERMINALS: COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE

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

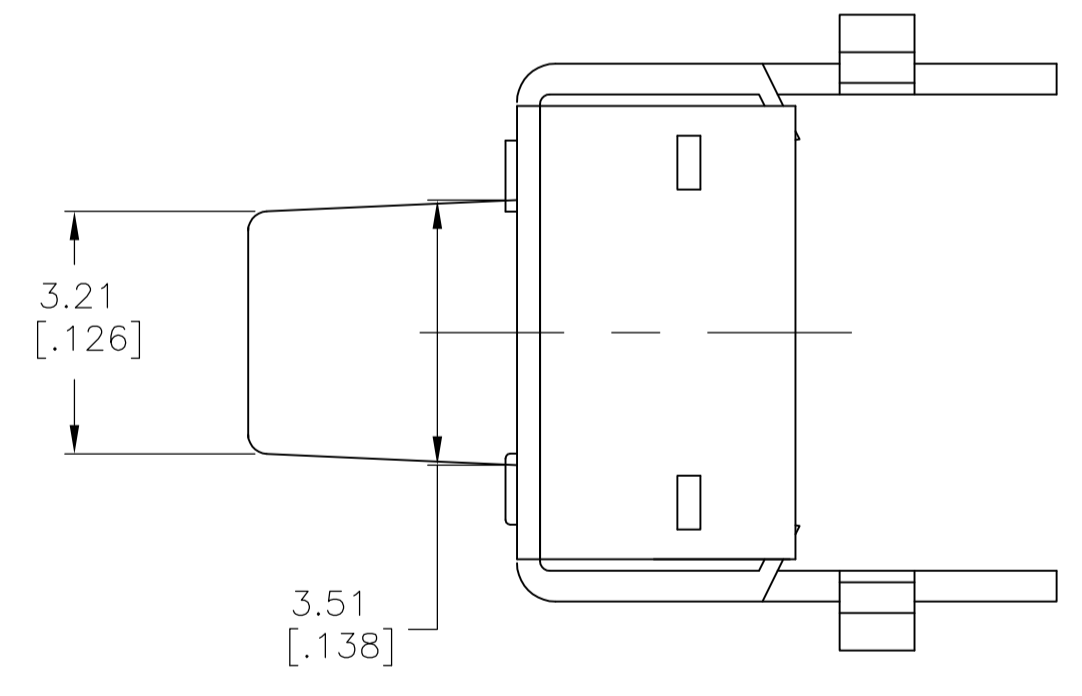
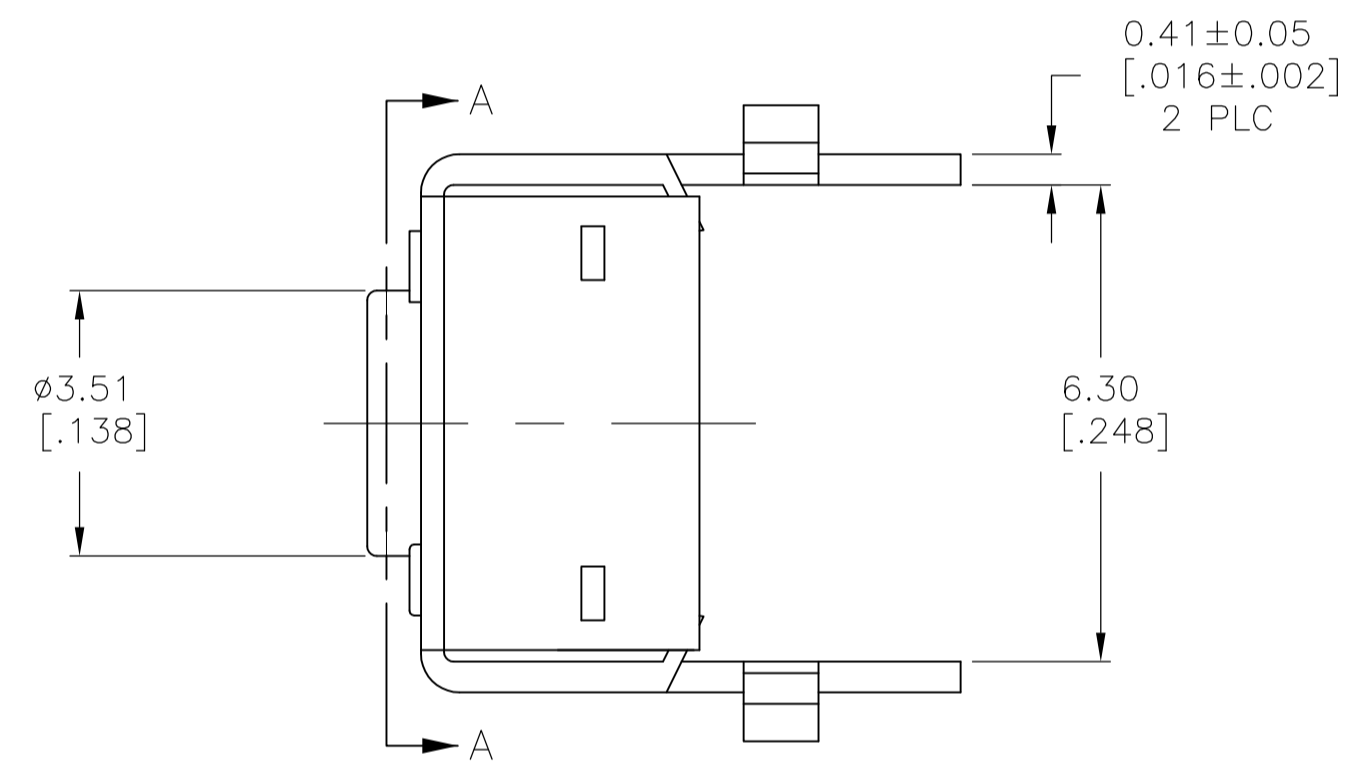
MECHANICAL:
 ACTUATION FORCE: SEE TABLE
 ACTUATION TRAVEL: .010±.008

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)

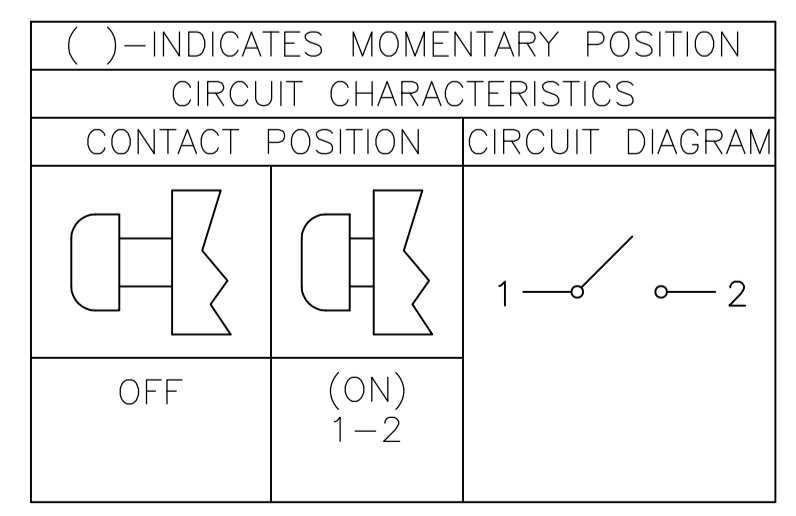


RECOMMENDED HOLE LAYOUT
 TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED



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
	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.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIM M BINNER 14AUG07	M SARVER 14AUG07	M SARVER 14AUG07	M SARVER 14AUG07
0 PLC ± .01	1 PLC ± .01	2 PLC ± .01	3 PLC ± .01	4 PLC ± .01	ANGLES ± .01
MATERIAL		FINISH		WEIGHT	
A1		00779		1977177	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 10:1		SHEET 1 OF 1	

STE TE Connectivity

6MM R/A TACT SWITCH
ULTRA HIGH TEMPERATURE SERIES

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