

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	OO		A	ECO-07-001263	13FEB2007	RB	MS

SPECIFICATIONS:

Materials:
Case, Nylon 66, UL94HB, Natural finish
Cover, Stainless Steel
Actuator, PBT UL94HB, Black
Moving contact, Copper Alloy, Silver finish
Fixed contact/Terminal, Copper Alloy, Silver over Nickel finish

Electrical:
Max Contact Rating, 50mA@ 24V DC, Per EIA-448, Method 6
Min Contact Rating, 10microamp@1V DC
Initial Contact resistance, 50 milliohms max, Per EIA-364-23B, each position
Insulation Resistance, 1000 Megohm min. Per EIA-364-21C each position
Dielectric strength, 500 V AC for 1 minute, Per EIA-364-20B, Condition 1, each position.
Life Expectancy, 100,000 cycles

Mechanical:
Actuation force, SEE P/N TABLE
Actuation Travel, .25 +.20/-.10 mm
Life Expectancy, 100,000 cycles min (2 cycles per second and 150% actuation force),
Per EIA-448 Methods 8 and 9
Vibration, Per EIA 364-28D, Condition VII, Level E
Mechanical Shock, Per EIA-364-27C, Condition A

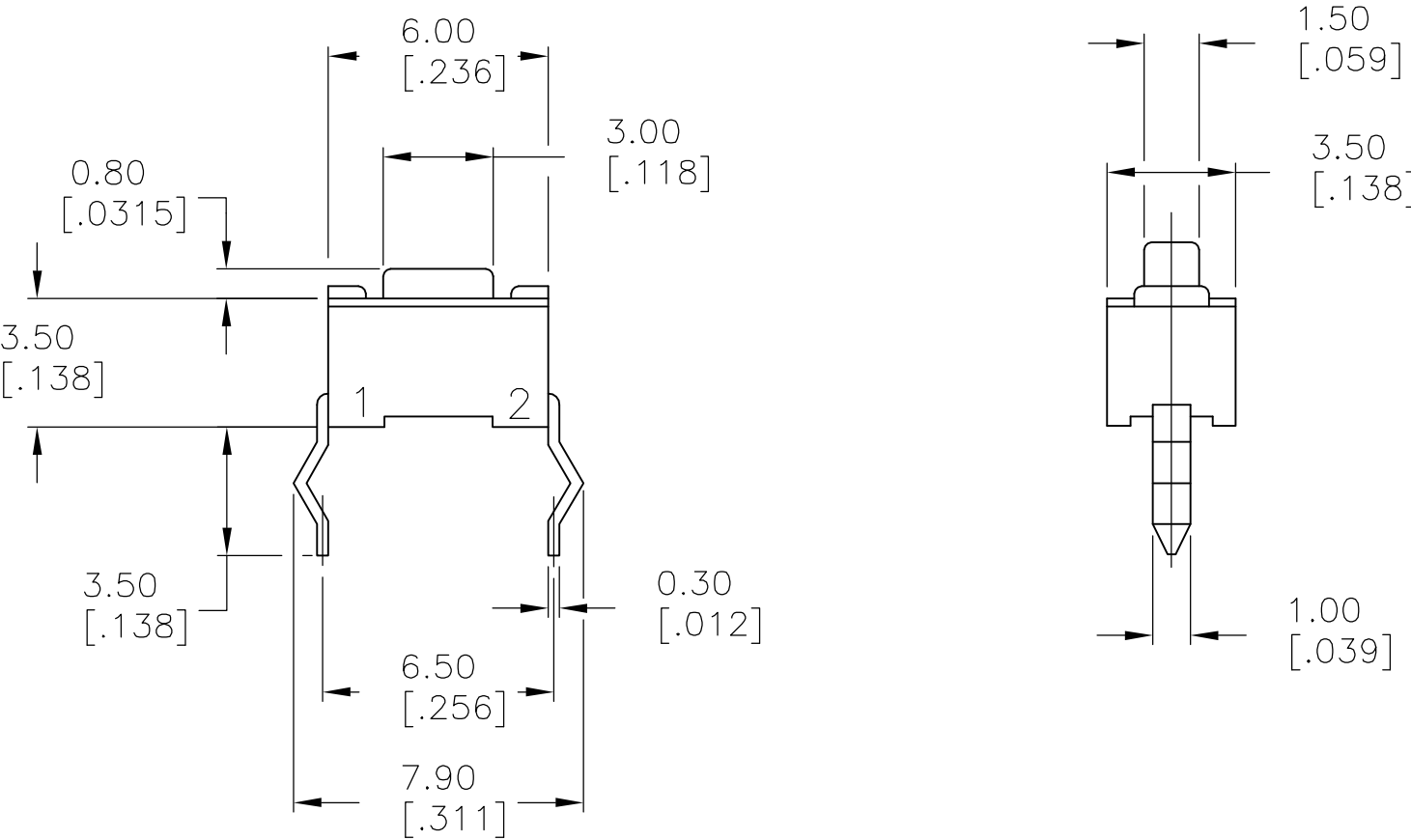
Environmental:
Operating Temperature, -35 to +85 degrees C, Per EIA-448, Method 10
Storage Temperature, -35 to +85 degrees C
Humidity and Temperature Cycling Per EIA-364-31B, Method III
Thermal Shock, Per EIA-364-32C, -35 to +85 degrees C
Solderability, Per EIA-364-52, Class 2, Category 1, Temp, 245 degrees C max,
Time, 2.5 seconds max, 95% Minimum coverage
Resistance to Solder Heat, Per 109-202, Condition B
1. No change in initial electrical and mechanical characteristics

NOTES:

1. ALL MATERAILS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003(ROHS).

100,000	130±50gf	FSMCH	1825966-1
LIFE CYCLE	ACTUATION FORCE	ALCO PART NUMBER	TYCO PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R BROWN 13FEB2007		tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608					
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M SARVER 13FEB2007							
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.30[.012] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		APVD M SARVER 13FEB2007		NAME TACT SWITCH, 3.5 x 6.0 x 4.3 mm, HIGH TEMP, FSMCH				
			PRODUCT SPEC —						
			APPLICATION SPEC —		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
			MATERIAL SEE SPECIFICATIONS		FINISH SEE SPECIFICATIONS		WEIGHT —		A2
CUSTOMER DRAWING				SCALE	5:1	SHEET	1 of 1	REV	A



P.C. HOLE LAYOUT
TOLERANCE ±.002,
UNLESS OTHERWISE NOTED

CIRCUIT DIAGRAM
NOTE: TERMINAL NUMBERS
ARE FOR REFERENCE ONLY
AND DO NOT APPEAR ON
SWITCHES.

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