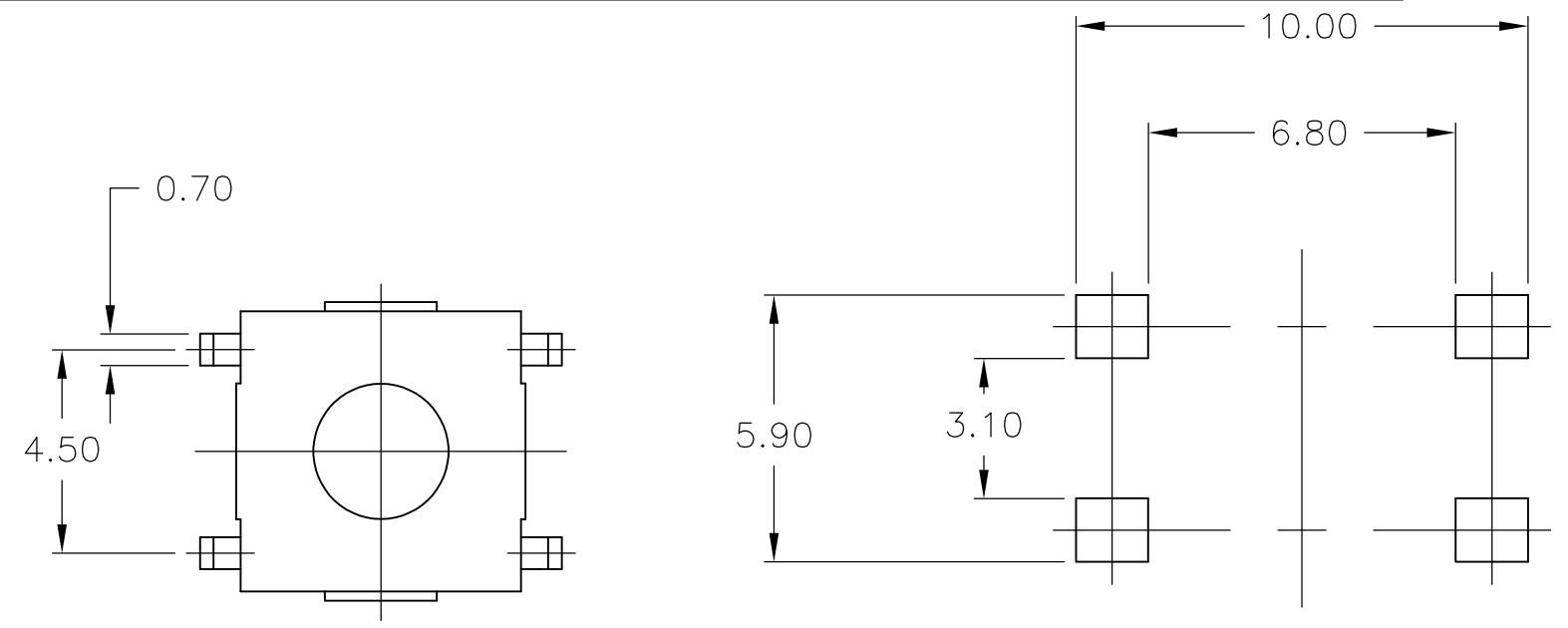


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			E1	ECO-07-019163	05NOV2007	RB	MS



P C B LAND DIMENSION

**MATERIALS:**  
 CASE: PPS, 94V-0, BLACK  
 COVER: COPPER ALLOY, TIN PLATE  
 ACTUATOR: NYLON 6T UL94V-0, COLOR- RED  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER FINISH  
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER FINISH

**ELECTRICAL:**  
 MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC  
 MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX  
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS AT 250 VDC MIN  
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC 50/60 HZ FOR 1 MINUTE.  
 LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES MIN.

**MECHANICAL:**  
 ACTUATION FORCE: 260±30g  
 ACTUATION TRAVEL 0.25<sup>+0.2</sup><sub>-0.1</sub>  
 LIFE EXPECTANCY: 150,000 CYCLES

**ENVIRONMENTAL:**  
 OPERATING TEMPERATURE: -35°C TO +85°C  
 STORAGE TEMPERATURE: -35°C TO +85°C  
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-201 COND B.

- NOTES:**
- TAPE AND REEL PACKAGING PER EIA-481, PITCH 12MM, WIDTH 16MM. 1500 PCS. PER REEL.
  - ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

( ) - INDICATES MOMENTARY POSITION

CIRCUIT CHARACTERISTICS	
CONTACT POSITION	CIRCUIT DIAGRAM
OFF	
(ON) 1-3 2-4	

FSM4LPA	1571621-1
FSM4LPATR	4-1437565-3
OLD T&B P/N	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 17SEP02	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105	
DIMENSIONS: MM		CHK M.SARVER 18SEP02		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M.SARVER 18SEP02	NAME TACTILE SWITCH 6X6mm LOW PROFILE, SURFACE MOUNT	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.30 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		PRODUCT SPEC -	DRAWING NO A3 00779 C-4-1437565-3	
MATERIAL -		FINISH -	APPLICATION SPEC -	RESTRICTED TO -
		WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 6:1
				SHEET 1 OF 1
				REV E1

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