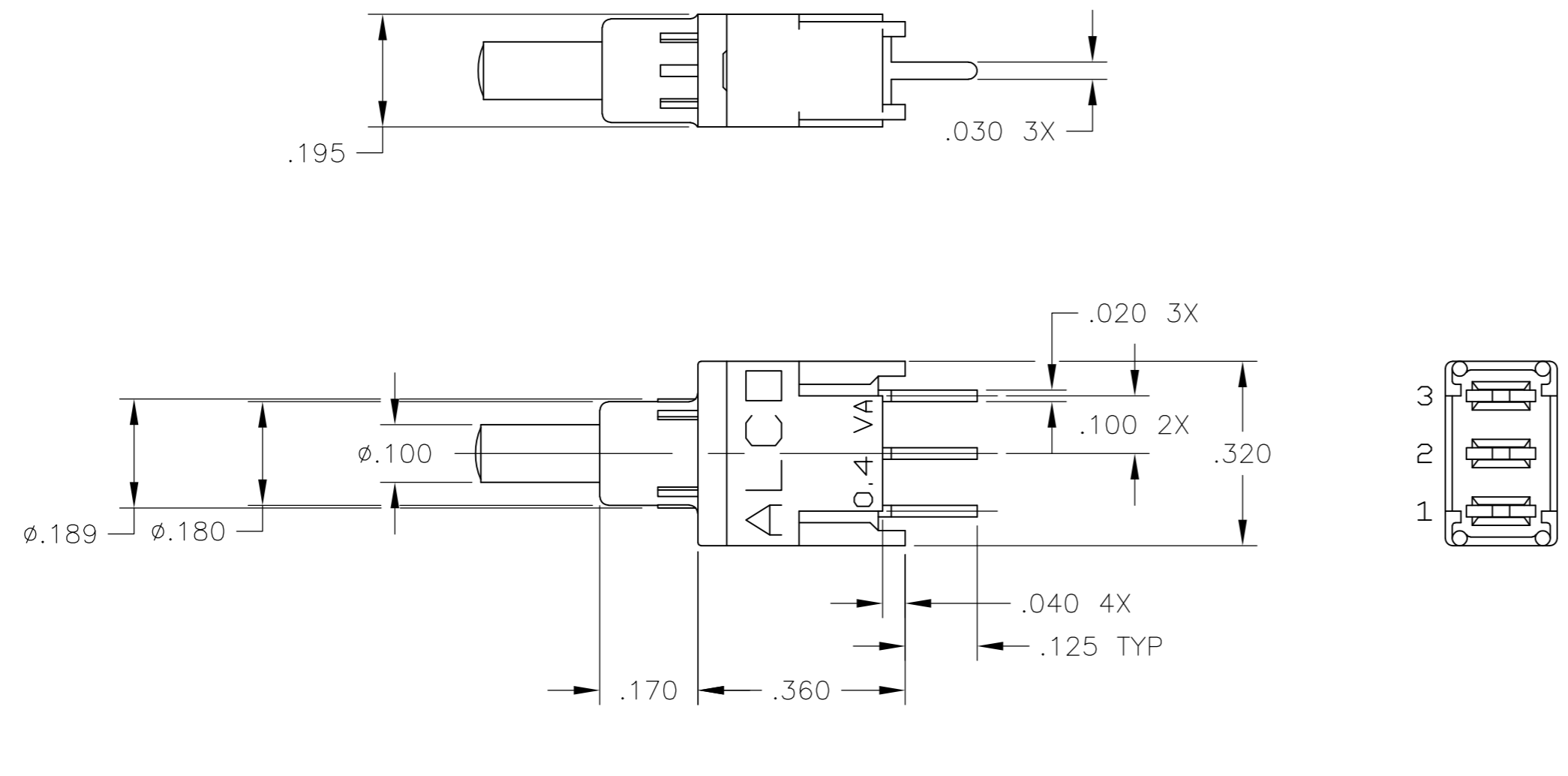
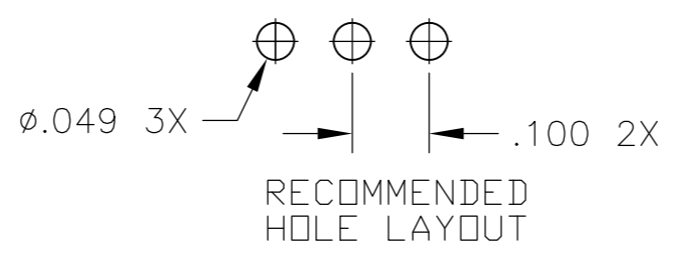


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
AD	00	A1	REVISED PER ECO-11-005027	11MAR11	RK	HMR	



**PC** PC MOUNT



TOLERANCES FOR ALL PCB LAYOUT DIMENSIONS TO BE ±.002

**SPECIFICATIONS:**

**MATERIALS:**  
 CASE & BUSHING: LCP  
 BUTTON: POLYAMIDE  
 SPRING: MUSIC WIRE, ZN PLATED  
 MOVABLE CONTACT: BRASS OR COPPER ALLOY, AU OVER NI PLATED.  
 BRACKET: STEEL, TIN OVER COPPER PLATED  
 TERMINALS: BRASS, TIN OVER NICKEL IN SOLDER AREA AND GOLD OVER NI IN CONTACT AREA.  
 O-RING: NITRILE

**ELECTRICAL:**  
 CONTACT RATING: 0.4VA @ 20 VAC/DC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 20 MILLIOHMS MAX.  
 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS @ 500V DC MIN.  
 DIELECTRIC STRENGTH: **C** 1000 VOLTS RMS AT SEA LEVEL.  
**F** 500 VOLTS RMS AT SEA LEVEL.  
 LIFE EXPECTANCY: **C** 80,000 CYCLES  
**F** 60,000 CYCLES.

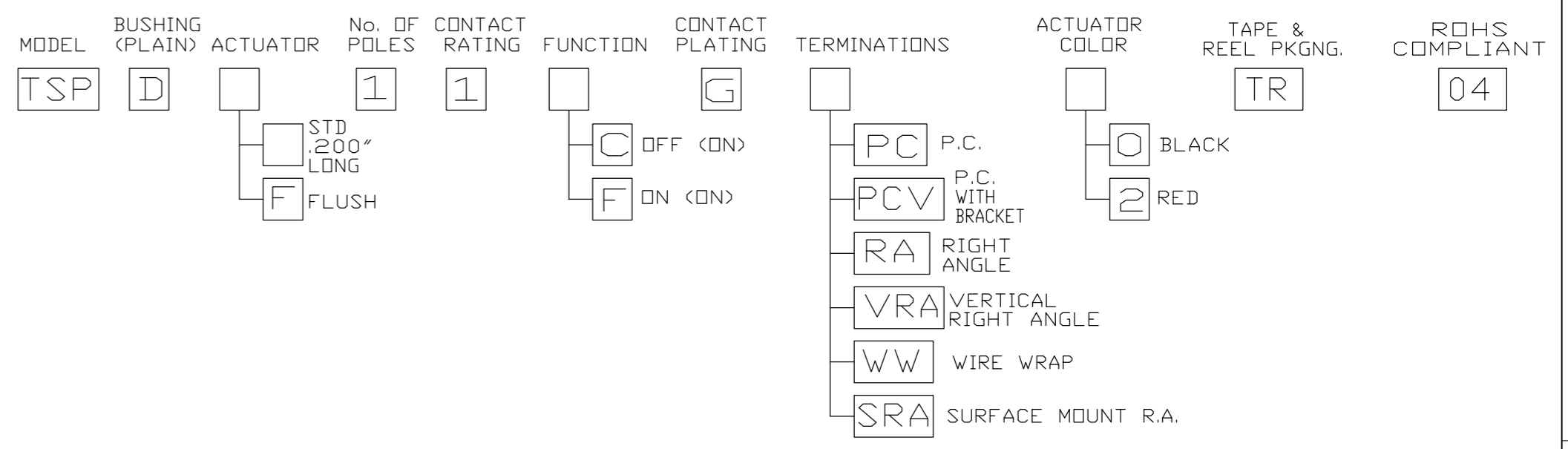
**MECHANICAL:**  
 ACTUATION TRAVEL: .035

**ENVIRONMENTAL:**  
 OPERATING TEMPERATURE: -22°F TO +185°F  
 (-30°C TO +85°C)  
 STORAGE TEMPERATURE: -67°F TO +185°F  
 (-55°C TO +85°C)

**NOTES:**

- ALL MATERIALS AND FINISHES COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- F FUNCTION NOT AVAILABLE WITH SRA TERMINATION.

**PART NUMBERING SEQUENCE**



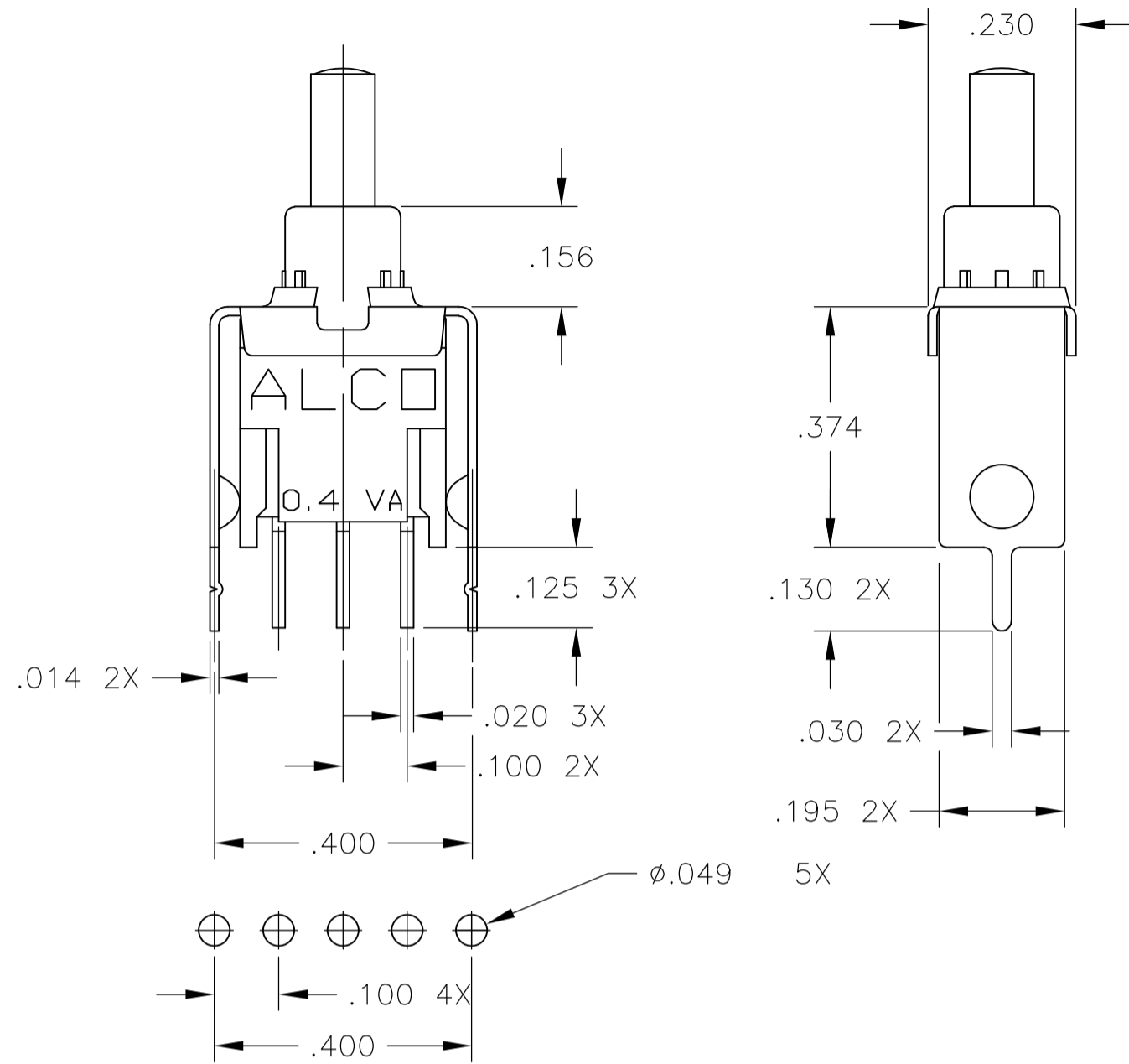
**FIGURE I**

FUNCTION CHART	
THE FOLLOWING FUNCTIONS AVAILABLE IN SINGLE POLE.	
<b>C</b> 2 POSITIONS OFF (ON) TERMINALS CONNECTED: OMIT CENTER TERMINAL FOR FUNCTION <b>C</b>	<b>1-3</b>
<b>F</b> 2 POSITIONS ON (ON) TERMINALS CONNECTED:	<b>1-2</b> <b>2-3</b>
OFF INDICATES A MECHANICAL POSITION WITH NO ELECTRICAL CONNECTION. (ON) INDICATES MOMENTARY ACTION	

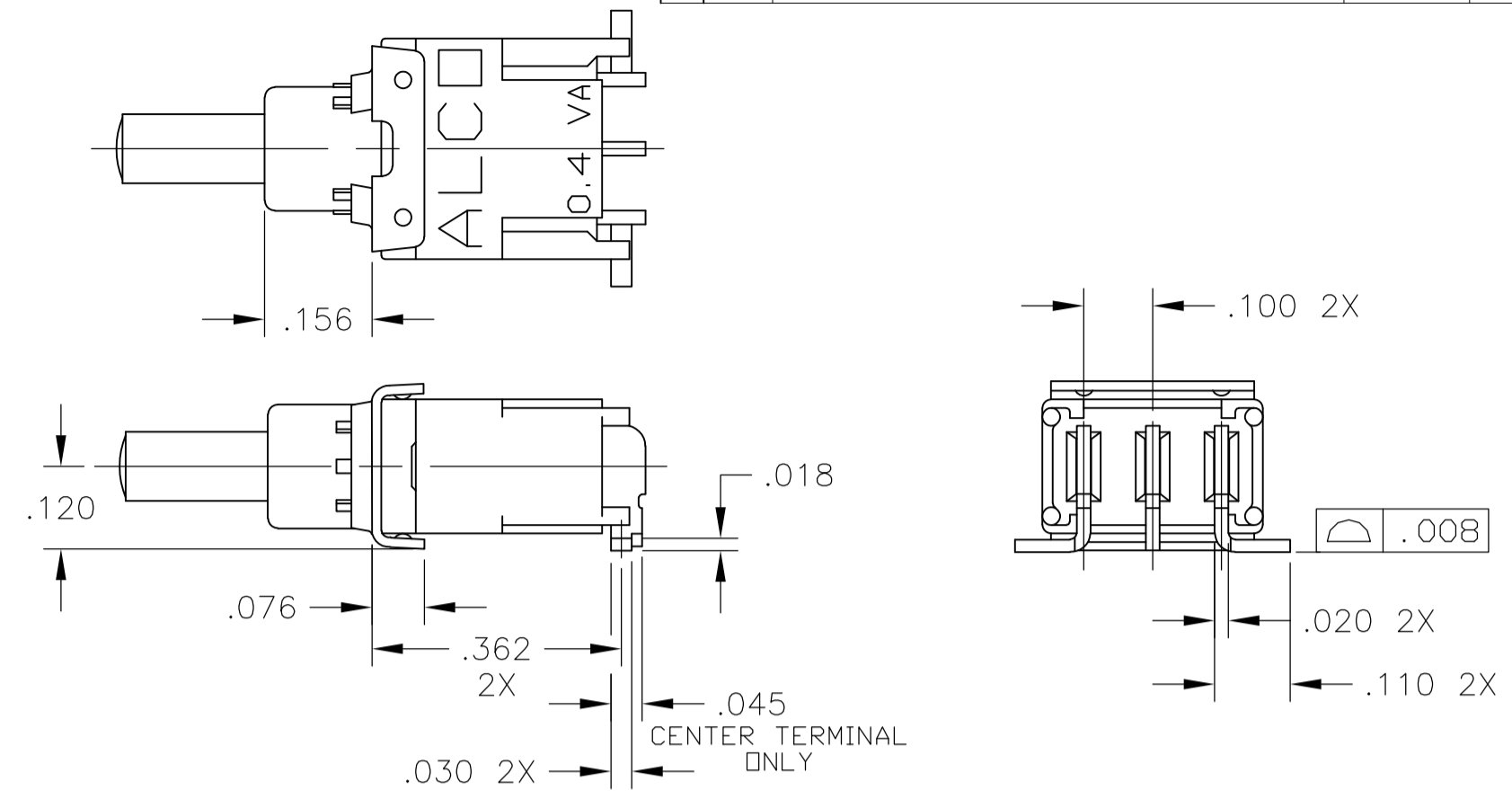
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: M.BINNER 01MAR05	<b>STE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK: M.ZITTO 01MAR05		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M.ZITTO 01MAR05	NAME: SEALED PUSHBUTTON SWITCH SINGLE POLE, TSP SERIES, ROHS COMPLIANT	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SIZE: A2	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	CAGE CODE: 00779	
2 PLC ± -		WEIGHT: -	DRAWING NO: 1571990	
3 PLC ± .010		FINISH: -	RESTRICTED TO: -	
4 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING	SCALE: 4:1	
ANGLES ± 1°			SHEET: 1 OF 4	
MATERIAL: -			REV: A1	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

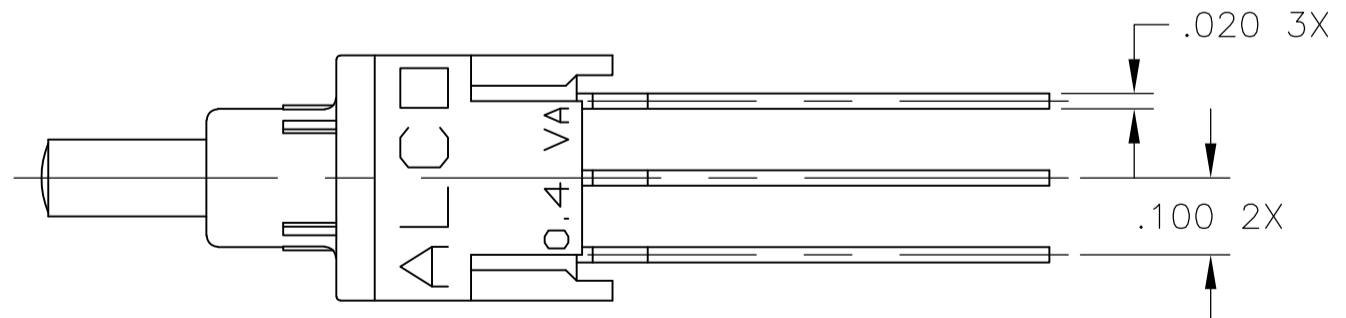
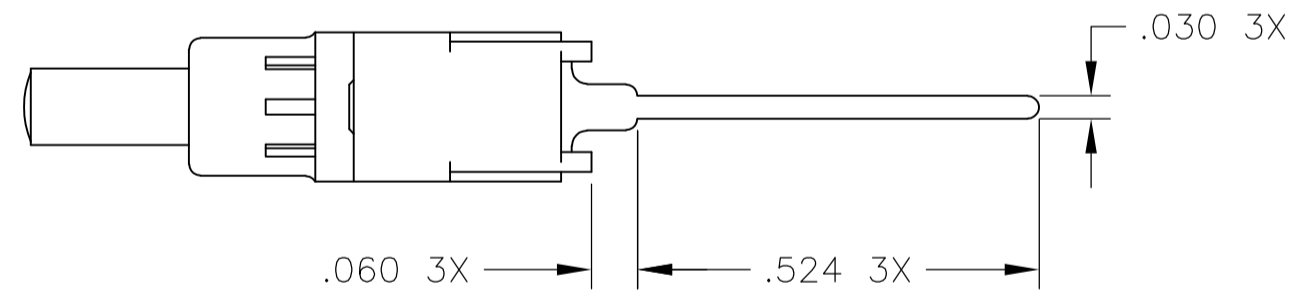
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
AD	00	SEE SHEET 1	-	-	-		



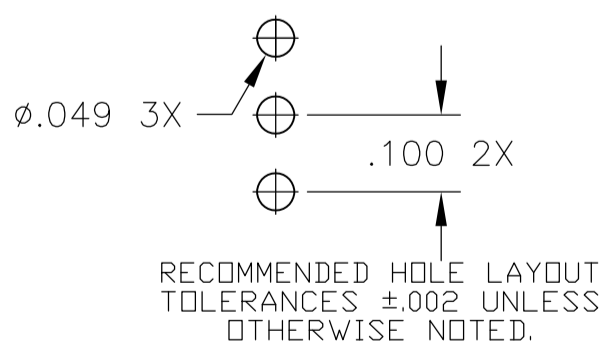
**PCV** PC WITH VERTICAL SUPPORT BRACKET



**SRA** SURFACE MOUNT RIGHT ANGLE, "L" BEND



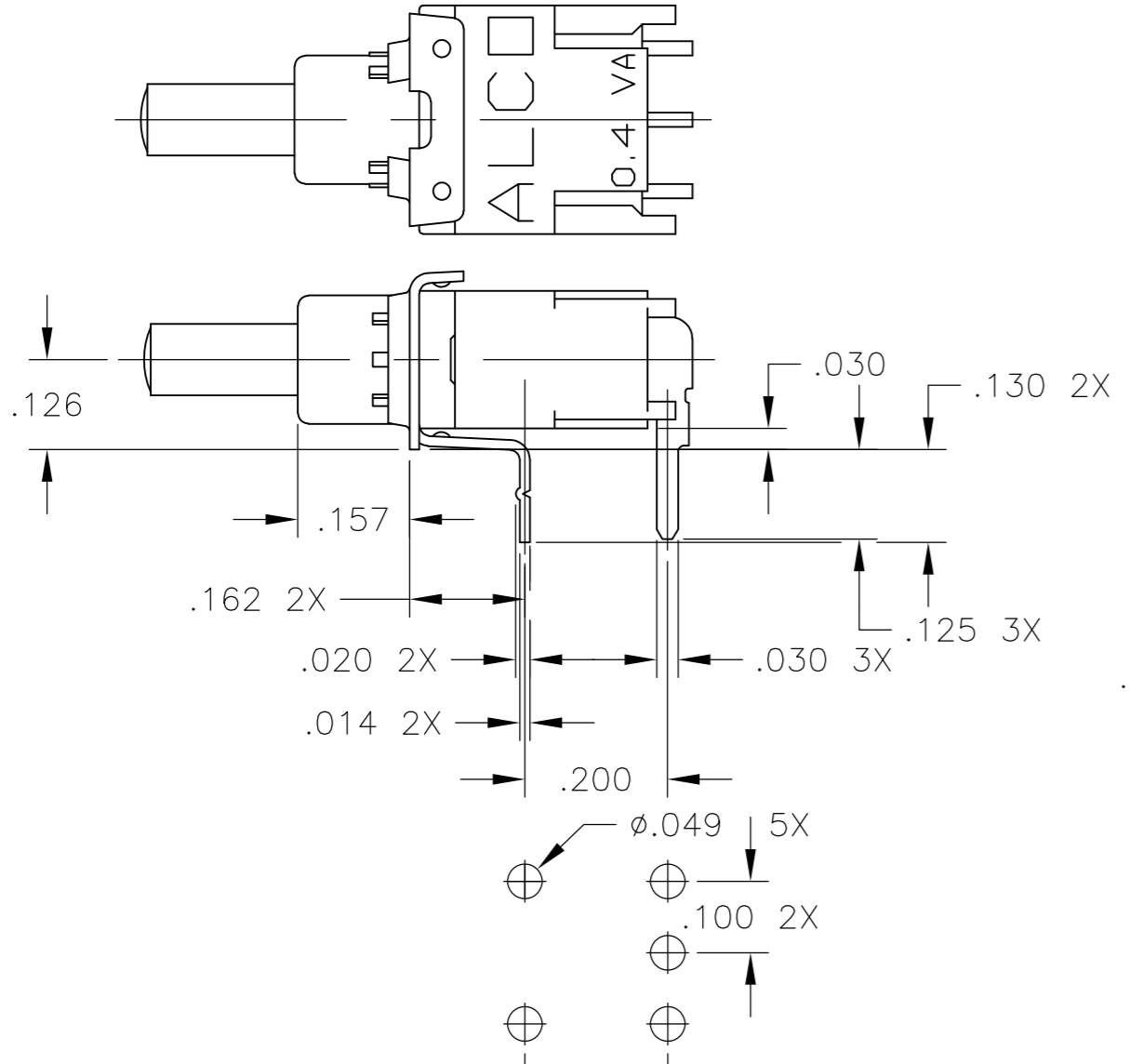
**WW** WIRE WRAP



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M.BINNER	01MAR05		TE Connectivity						
DIMENSIONS: INCHES		CHK	M.ZITTO	01MAR05		NAME						
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	M.ZITTO	01MAR05		SEALED PUSHBUTTON SWITCH						
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .010 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		PRODUCT SPEC		SINGLE POLE, TSP SERIES, ROHS COMPLIANT								
MATERIAL		WEIGHT		-	SIZE	A2	CAGE CODE	00779	DRAWING NO	1571990	RESTRICTED TO	-
FINISH		CUSTOMER DRAWING		-	SCALE	4:1	SHEET	2 OF 4	REV	A1		

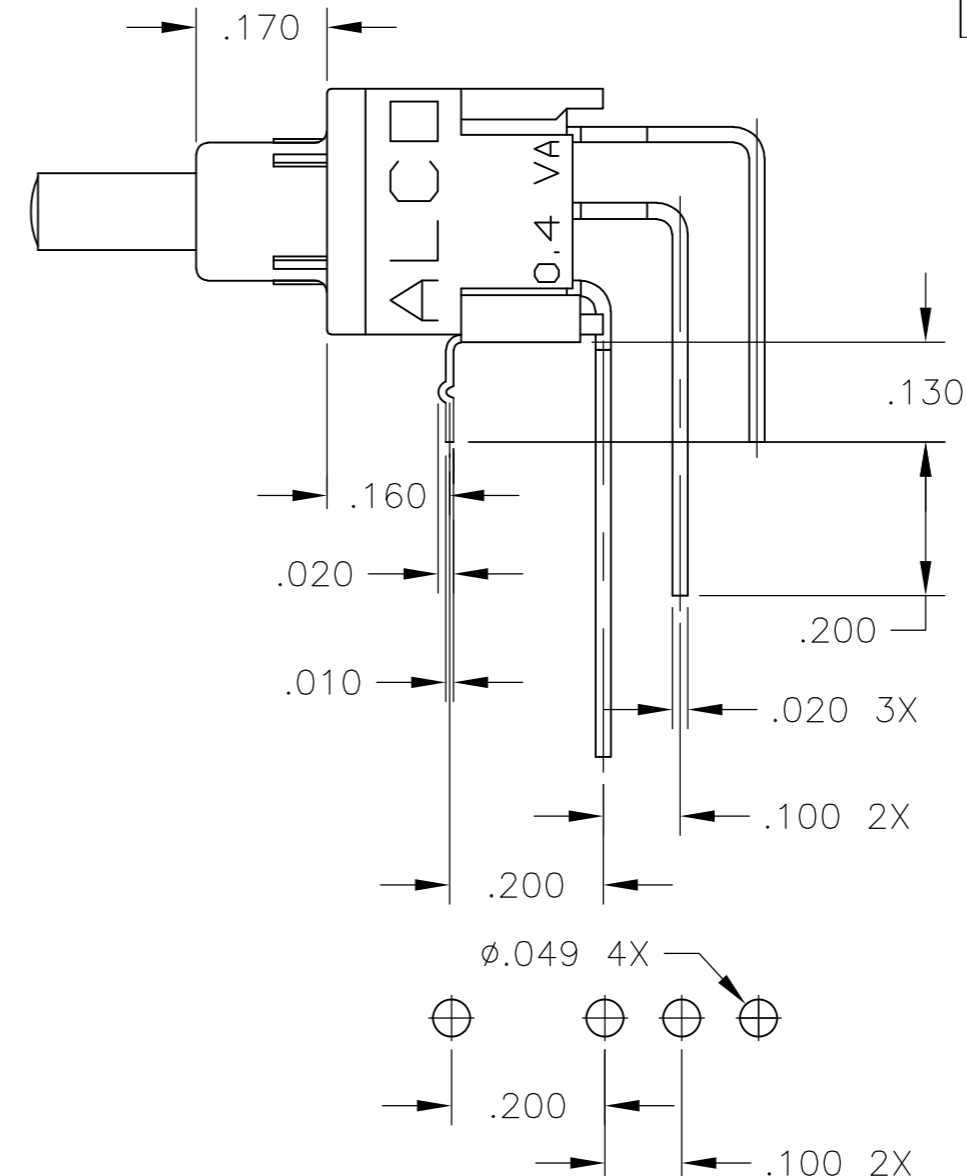
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DATE	DWN	APVD	DESCRIPTION		
AD	00				SEE SHEET 1		



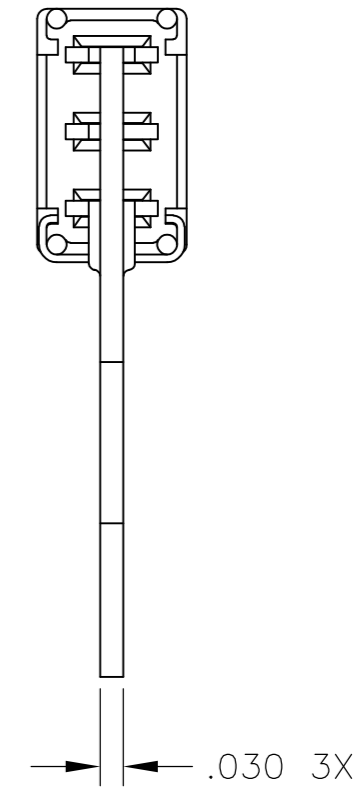
RECOMMENDED HOLE LAYOUT TOLERANCES  
 ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED

**RA** RIGHT ANGLE



RECOMMENDED HOLE LAYOUT TOLERANCES  
 ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED.

**VRA** VERTICAL RIGHT ANGLE




THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M.BINNER	01MAR05		TE Connectivity		
DIMENSIONS: INCHES		CHK	M.ZITTO	01MAR05		NAME		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	M.ZITTO	01MAR05		SEALD PUSHBUTTON SWITCH		
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .010 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		PRODUCT SPEC		SINGLE POLE, TSP SERIES, ROHS COMPLIANT				
MATERIAL		WEIGHT		SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
FINISH		-		A2		00779	C=1571990	-
CUSTOMER DRAWING				SCALE	4:1	SHEET	3 OF 4	REV
								A1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.      RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By -      ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

obsolete	TSPDF11FGVRA004	3-1571990-1
obsolete	TSPDF11FGSRA004	3-1571990-0
	TSPDF11FGRA004	2-1571990-9
	TSPDF11FGPC004	2-1571990-8
	TSPDF11CGVRA004	2-1571990-7
preliminary	TSPDF11CGSRA004	2-1571990-6
	TSPDF11CGRA004	2-1571990-5
obsolete	TSPDF11CGSRAB0TR04	2-1571990-4
preliminary	TSPDF11CGSRA0TR04	2-1571990-3
	TSPDF11CGPC004	2-1571990-2
	TSPD11FGVRA004	2-1571990-1
obsolete	TSPD11FGSRAB004	2-1571990-0
obsolete	TSPD11FGSRA004	1-1571990-9
obsolete	TSPD11FGSPC004	1-1571990-8
	TSPD11FGRA004	1-1571990-7
	TSPD11FGPCV004	1-1571990-6
	TSPD11FGPC004	1-1571990-5
	TSPD11CGWW004	1-1571990-4
	TSPD11CGVRA004	1-1571990-3
obsolete	TSPD11CGSRAB004	1-1571990-2
preliminary	TSPD11CGSRA204	1-1571990-1
preliminary	TSPD11CGSRA0TR04	1-1571990-0
preliminary	TSPD11CGSRA004	1571990-9
obsolete	TSPD11CGSPC204	1571990-8
obsolete	TSPD11CGSPC004	1571990-7
	available	1571990-6
	TSPD11CGRA204	1571990-5
	TSPD11CGRA004	1571990-4
	TSPD11CGPCV004	1571990-3
	TSPD11CGPC204	1571990-2
	TSPD11CGPC004	1571990-1
	Alco P/N	P/N

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 01MAR05	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK M.ZITTO 01MAR05		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M.ZITTO 01MAR05	NAME SEALED PUSHBUTTON SWITCH SINGLE POLE, TSP SERIES, ROHS COMPLIANT	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .010 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		PRODUCT SPEC -	DRAWING NO A2 00779 C=1571990	
MATERIAL -		FINISH -	WEIGHT -	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING			SCALE 1:1	SHEET 4 of 4
			REV A1	

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