

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00		A	REVISED PER ECO-05-012969	11-25-05	HMR	—

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

CASE & BUSHING :	LCP
BRACKET :	STEEL, TIN OVER COPPER PLATED
O-RING :	NITRILE
LEVER :	BRASS, NICKEL PLATED
SPRING :	MUSIC WIRE
RETAINING PLATE :	STEEL, NICKEL PLATED
PLUNGER :	STAINLESS STEEL
INSULATOR :	PTFE
MOVEABLE CONTACT :	BRASS OR COPPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL PLATED
TERMINALS :	BRASS, TIN OVER NICKEL IN SOLDER AREA AND GOLD OVER Ni IN CONTACT AREA

ELECTRICAL:

CONTACT RATING :	0.4 VA @ 20 VDC OR PEAK AC
INITIAL CONATACT RESISTANCE:	20 MILLIOHMS MAX.
INSULATION RESISTANCE :	1,000 MEGOHMS AT 500 VDC MIN.
DIELECTRIC STRENGTH :	1,000 VOLTS RMS AT SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY :	2 POSITION: 80,000 CYCLES 3 POSITION: 60,000 CYCLES MOMENTARY: 30,000 CYCLES

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:

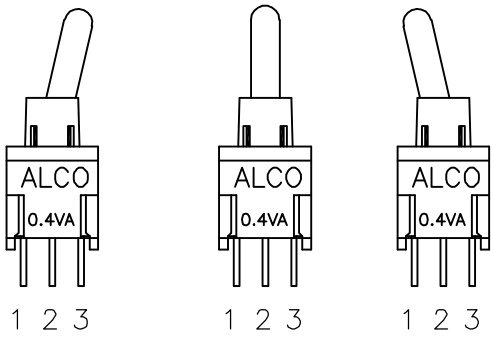
1. ALL METATERIALS & FINISHES COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

PART NUMBERING SEQUENCE

MODEL	NO. OF POLES	CONTACT RATINGS	FUNCTION	CONTACT PLATINGS	TERMINATIONS	ACTUATOR	BUSHING (PLAIN)	TAPE & REEL PKGNG.	ROHS
TST	1	1	D ON NONE ON E ON OFF ON F ON NONE (ON) G (ON) OFF (ON) H ON OFF (ON)	G	PC PC PCV P.C. WITH BRACKET RA RIGHT ANGLE VRA VERTICAL RIGHT ANGLE	1 .206" 2 .250" 4 .400"	D	TR	04

FUNCTION CHART

THE FOLLOWING FUNCTIONS AVAILABLE IN SINGLE POLE



NONE INDICATES NO MECHANICAL POSITION.	D	2 POSITIONS	ON	NONE	ON
OFF INDICATES A MECHANICAL POSITION WITH NO ELECTRICAL CONNECTION.	E	3 POSITIONS	ON	OFF	ON
	F	2 POSITIONS	ON	NONE	(ON)
	G	3 POSITIONS	(ON)	OFF	(ON)
(ON) INDICATES MOMENTARY ACTION.	H	3 POSITIONS	ON	OFF	(ON)

TERMINALS CONNECTED:

1-2	—	2-3
-----	---	-----

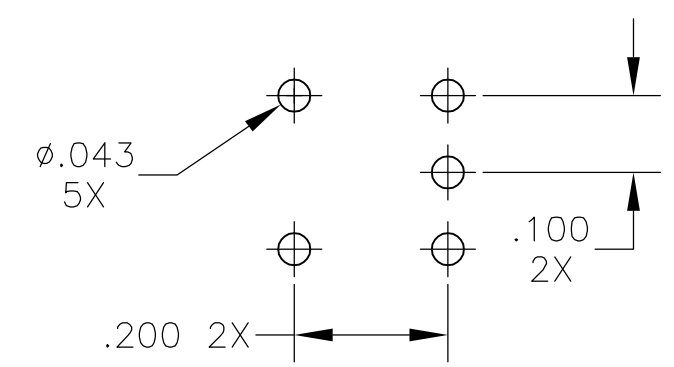
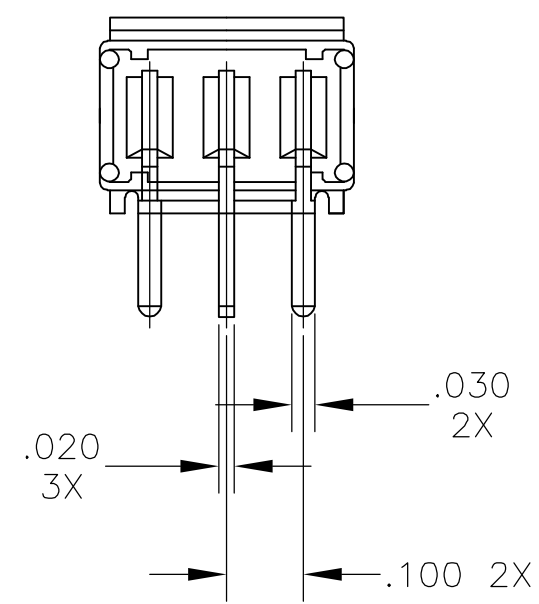
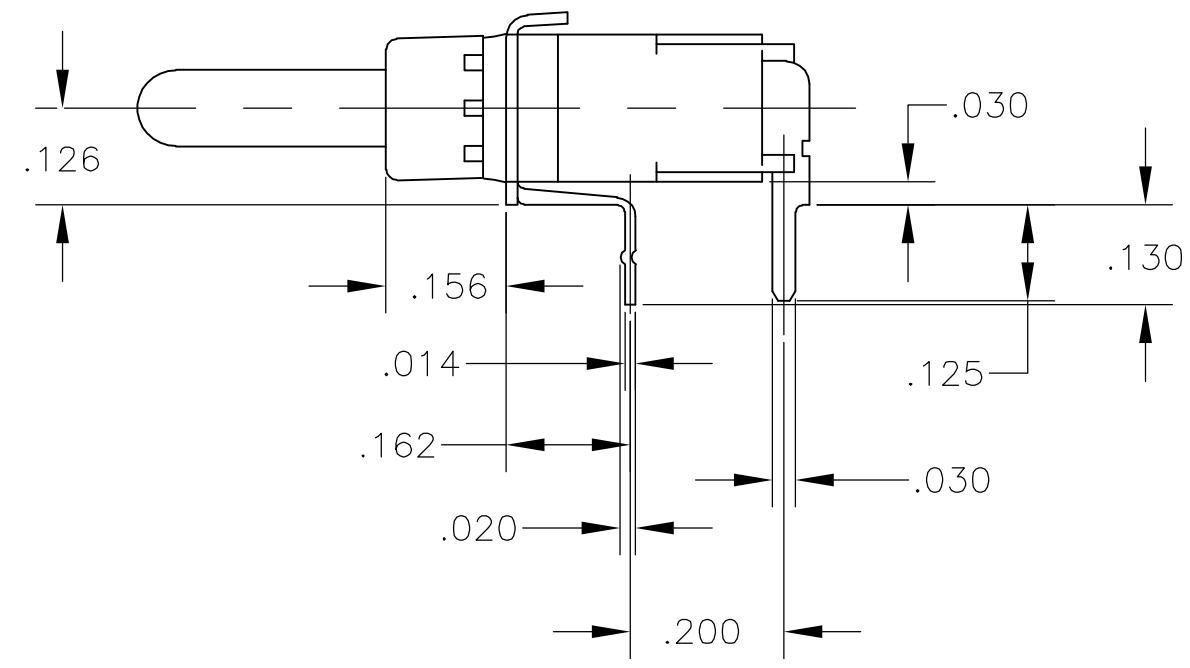
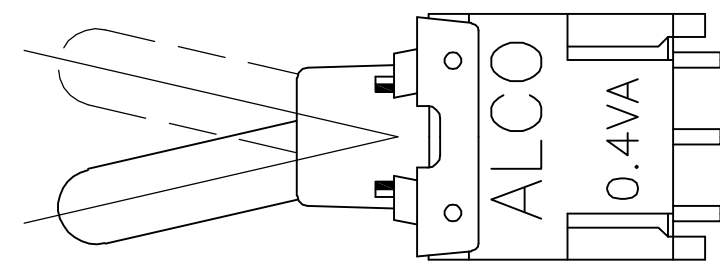
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	C.M.M.	7-11-90	tyco Electronics				Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608		
DIMENSIONS: INCHES		CHK	B.J.A.	12-20-90	NAME SEALED TOGGLE SWITCH, SINGLE POLE, TST SERIES —						
		APVD	B.J.A.	12-20-90							
		PRODUCT SPEC —									
MATERIAL —		APPLICATION SPEC —			SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO		RESTRICTED TO		
		WEIGHT —			A2	00779	C=1825455		—		
CUSTOMER DRAWING					SCALE	4:1		SHEET	1 OF 3	REV	A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

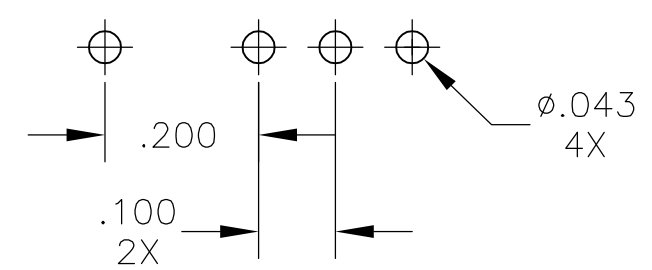
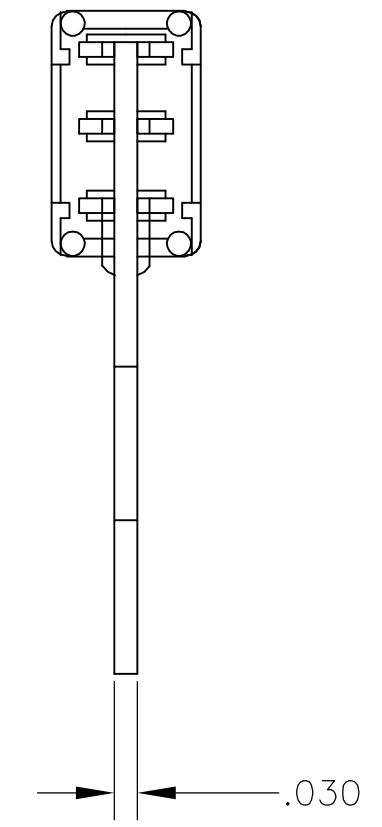
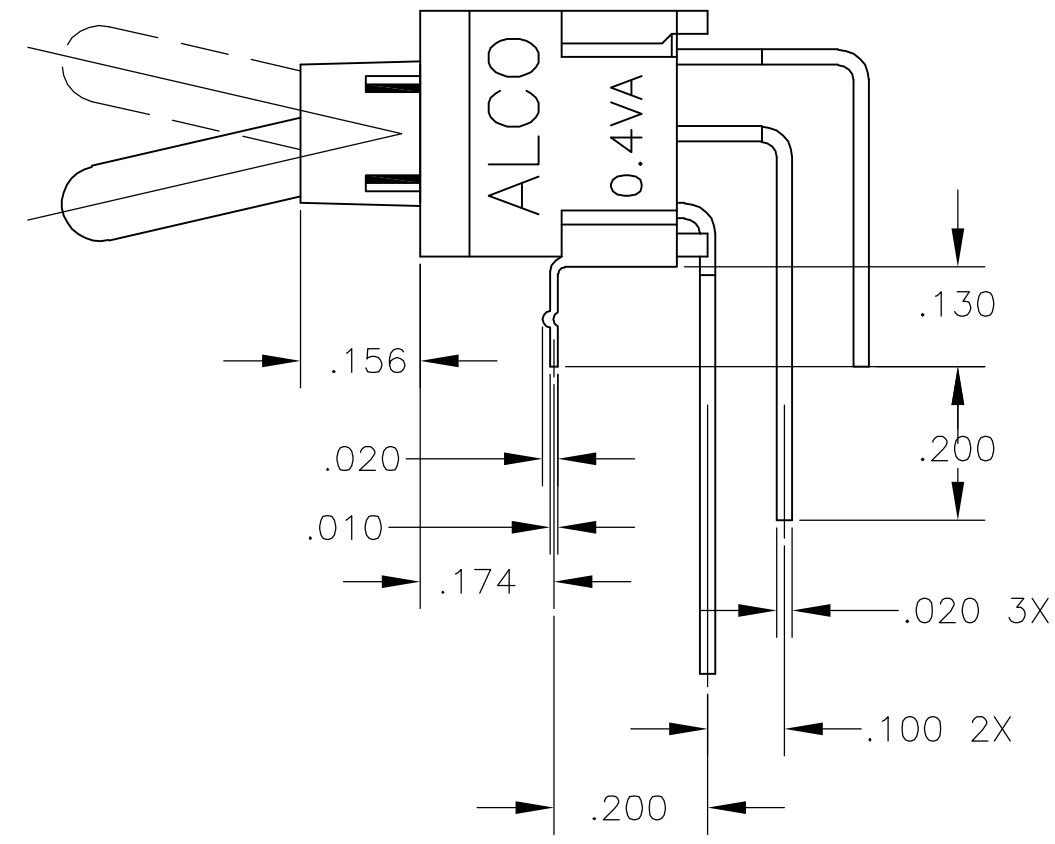
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

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



TOLERANCES FOR ALL PCB LAYOUT
DIMENSIONS TO BE $\pm.002$

RIGHT ANGLE



TOLERANCES FOR ALL PCB LAYOUT
DIMENSIONS TO BE $\pm.002$

VERTICAL
RIGHT ANGLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES

MATERIAL

-

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± .010

4 PLC ± -

ANGLES ± 3°

FINISH

-

DWN 7-11-90
C.M.M.

CHK 12-20-90
B.J.A.

APVD 12-20-90
B.J.A.

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME
SEALED TOGGLE SWITCH,
SINGLE POLE, TST SERIES

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=1825455

RESTRICTED TO
-

SCALE
4:1

SHEET
2

OF
3

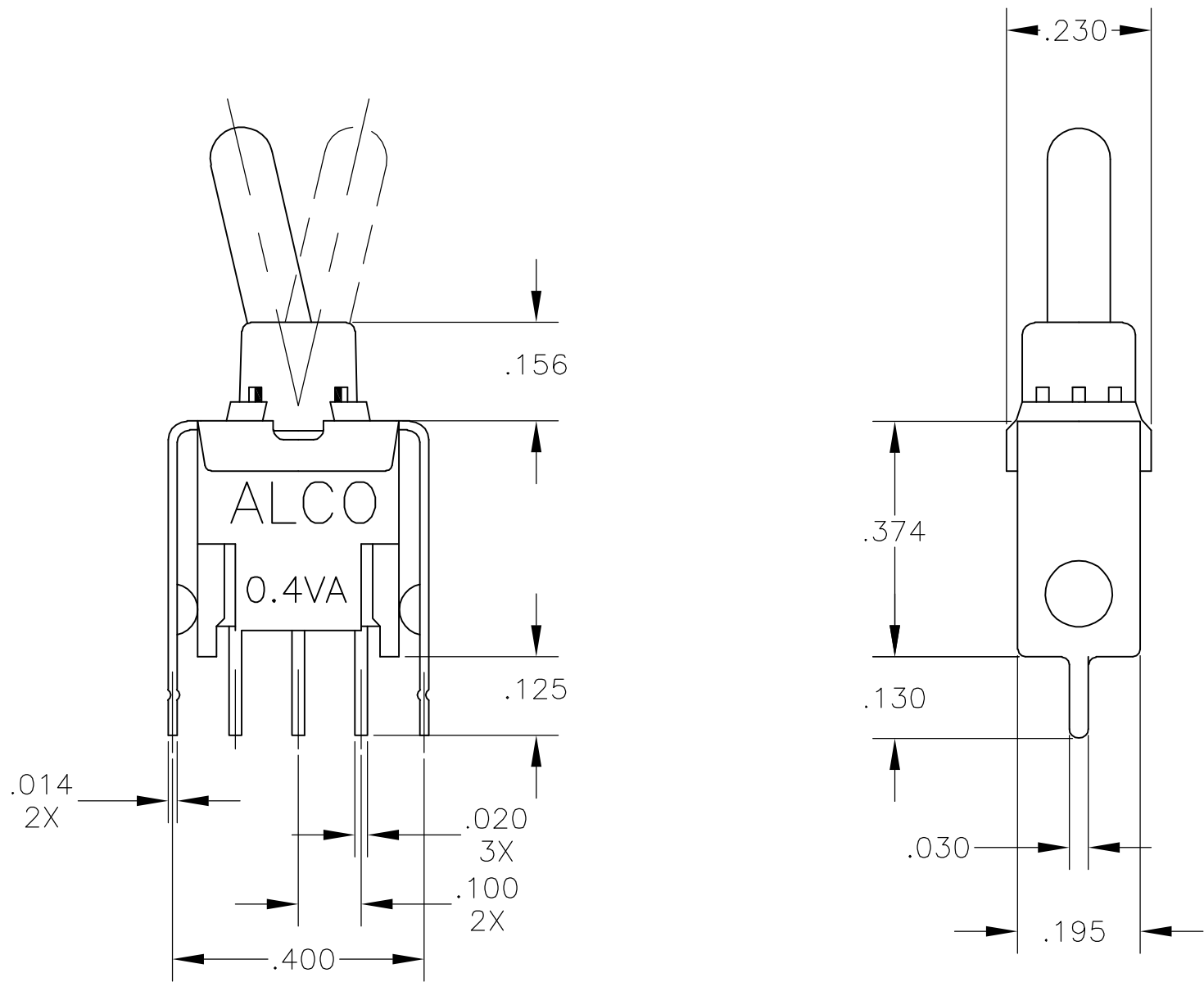
REV
A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

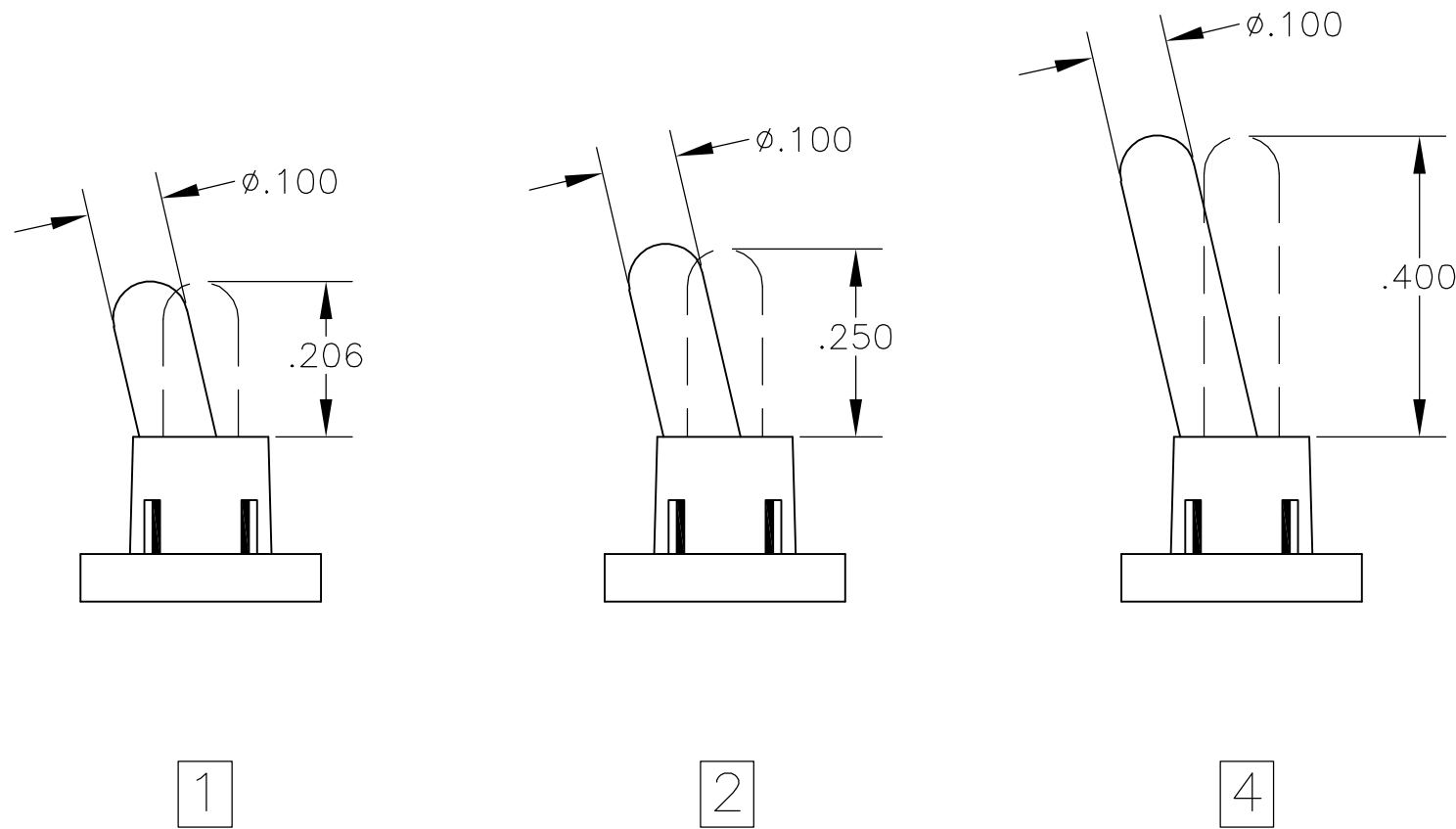
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00		—	SEE SHEET 1	—	—	—



TOLERANCES FOR ALL PCB LAYOUT
DIMENSIONS TO BE ±.002

PCV PC WITH VERTICAL
SUPPORT BRACKET

ACTUATORS



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.M.M.	7-11-90	tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608					
		CHK B.J.A.	12-20-90	NAME SEALED TOGGLE SWITCH, SINGLE POLE, TST SERIES -					
		APVD B.J.A.	12-20-90						
		PRODUCT SPEC -							
		APPLICATION SPEC -							
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
	0 PLC	±	-	A2	00779	C=1825455	-		
	1 PLC	±	-						
	2 PLC	±	-						
	3 PLC	±	-.010						
	4 PLC	±	-						
ANGLES		± 3°							
MATERIAL	FINISH	WEIGHT							
-	-	-							
CUSTOMER DRAWING				SCALE	4:1	SHEET	3 OF 3	REV	A

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