

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

1825032 , 1825032

© COPYRIGHT

By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A2	REVISED PER ECO-11-021742	05NOV11	KH	PO

1. OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO 80°C.

2. STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO 80°C.

3. CONTACT TIMING: NON-SHORTING.

4. CONTACT RATING: 0.4VA @ 20VDC.

5. CONTACT RATING MAXIMUM: 50mA 48V AC/DC.

6. CONTACT RATING MINIMUM: 1µA 20mV AC/DC.

7

CONTACT PLATING: GOLD OVER NICKEL.

8

FIXED CONTACT/TERMINAL: GOLD OVER NICKEL.

9

FRAME PLATING: TIN OVER NICKEL.

10. INITIAL CONTACT RESISTANCE: LESS THAN 50 MILLIOHMS PER EIA 364-23B.

11. FINAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX PER EIA 364-23B.

12. INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN AT 250VDC PER EIA 364-21C.

13. DIELECTRIC STRENGTH: 500VAC BETWEEN TERMINALS AND GROUND PER EIA 364-20B, CONDITION 1.

14. VIBRATION PER EIA 364-28D, CONDITION VII, LEVEL E.

15. MECHANICAL SHOCK PER EIA 364-27B, CONDITION A.

16. LIFE EXPECTANCY: ON-OFF ELECTRICAL SWITCHING OPERATIONS PER EIA 364-9C
10 CYCLES PER MINUTE AT THE FOLLOWING RATED LOAD.

TYPE	MAXIMUM CONTACT RATING	0.4 VA	MINIMUM CONTACT RATING
D.E	10000 (OPERATIONS)	30000 (OPERATIONS)	30000 (OPERATIONS)

17. ACTUATION FORCE: 70-500g PER EIA 364-13B.

18. THERMAL SHOCK PER EIA 364-32C, -25°C TO 85°C.

19. HUMIDITY-TEMPERATURE CYCLING PER EIA 364-31B, METHOD III.

20. TEMPERATURE LIFE PER EIA 364-17B, METHOD B, TEMPERATURE TEST CONDITION 3,
TIME CONDITION B.

21. RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202,CON B.

22. SOLDERABILITY PER EIA 364-52, CLASS 2, CATEGORY 1.

23. SEALED PER IEC 529, IP67.

24. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE
2000/95/EC OF 27 JAN2003 (ROHS)

COLOR- BLACK	PA RESIN	SLIDE PLATE
COLOR- BLACK	PEI RESIN	BASE
OIL TREATED	PIANO WIRE	SPRING
COLOR- WHITE	PA RESIN	SLIDE PIN
-	SILICON RUBBER	ACTUATOR BOOT
7	PHOS BRONZE	MOVING CONTACT
8	PHOS BRONZE	FIXED CONTACT /TERMINAL
COLOR- YELLOW	PBT RESIN	ACTUATOR
9	BRASS	FRAME
COLOR- GRAY	PBT RESIN	CASE
FINISH	MATERIAL	PART DESCRIPTION

ON 2-3 5-6	OFF	ON 2-1 5-4	ALCO	SE2EGPC04	1825032-4			
ON 2-3 5-6	NONE	ON 2-1 5-4	ALCO	SE2DGP04	1825032-3			
ON 2-3	OFF	ON 2-1	ALCO	SE1EGPC04	1825032-2			
ON 2-3	NONE	ON 2-1	ALCO	SE1DGPC04	1825032-1			
TYCO POSITION A	TYCO	TYCO POSITION B	MARKINGS	ALCOSWITCH PART NUMBER	PART NUMBER			
CIRCUIT ARRANGEMENT								
CIRCUIT CHARACTERISTICS								

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.25
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± 0°30'

MATERIAL

-

FINISH

-

DWN

B.S.VISWESWARA

03MAR05

CHK

M.S.SARVER

APVD

-

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

SWITCH, SLIDE, SEALED
SE(**)GPC

SIZE

A2

CAGE CODE

-

DRAWING NO

1825032

RESTRICTED TO

-

SCALE

1:1

SHEET

1 of 2

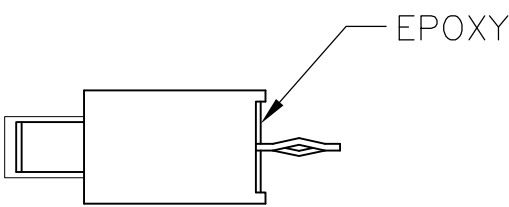
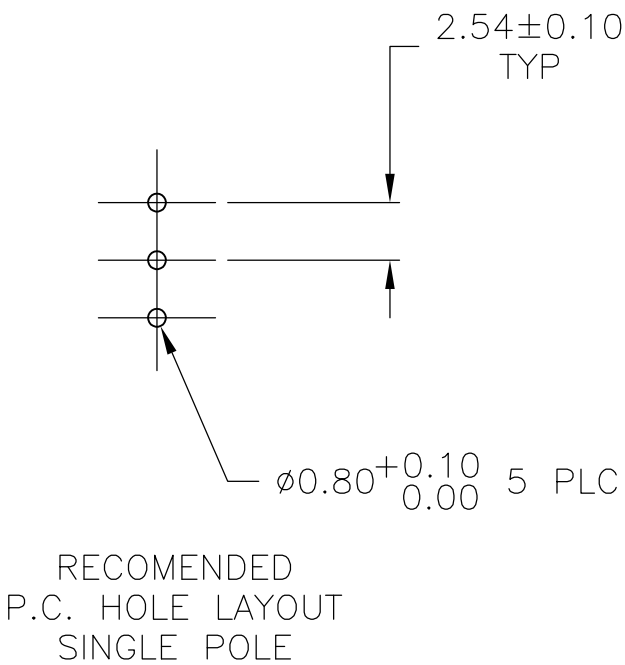
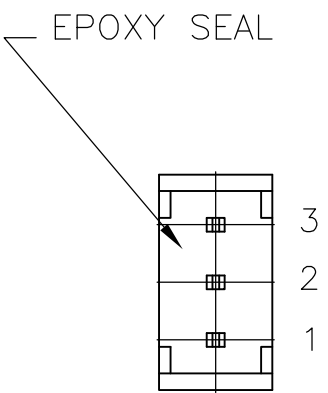
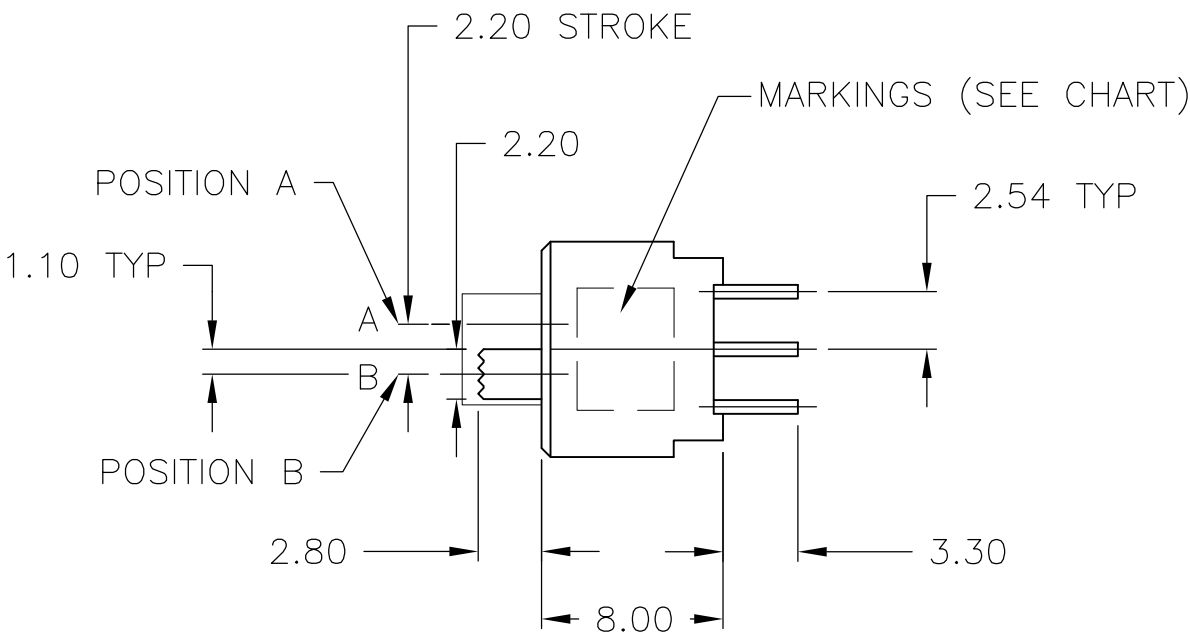
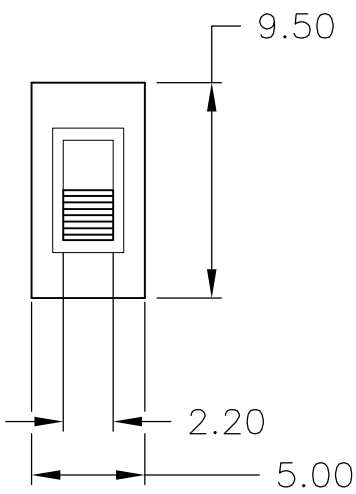
REV

A2

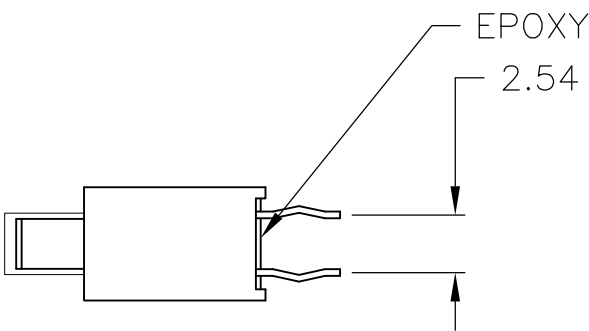
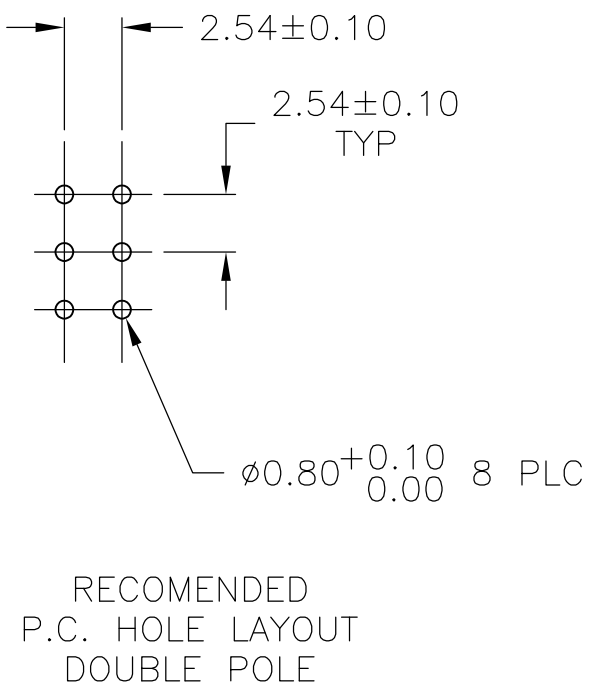
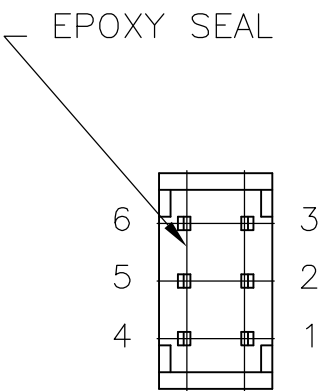
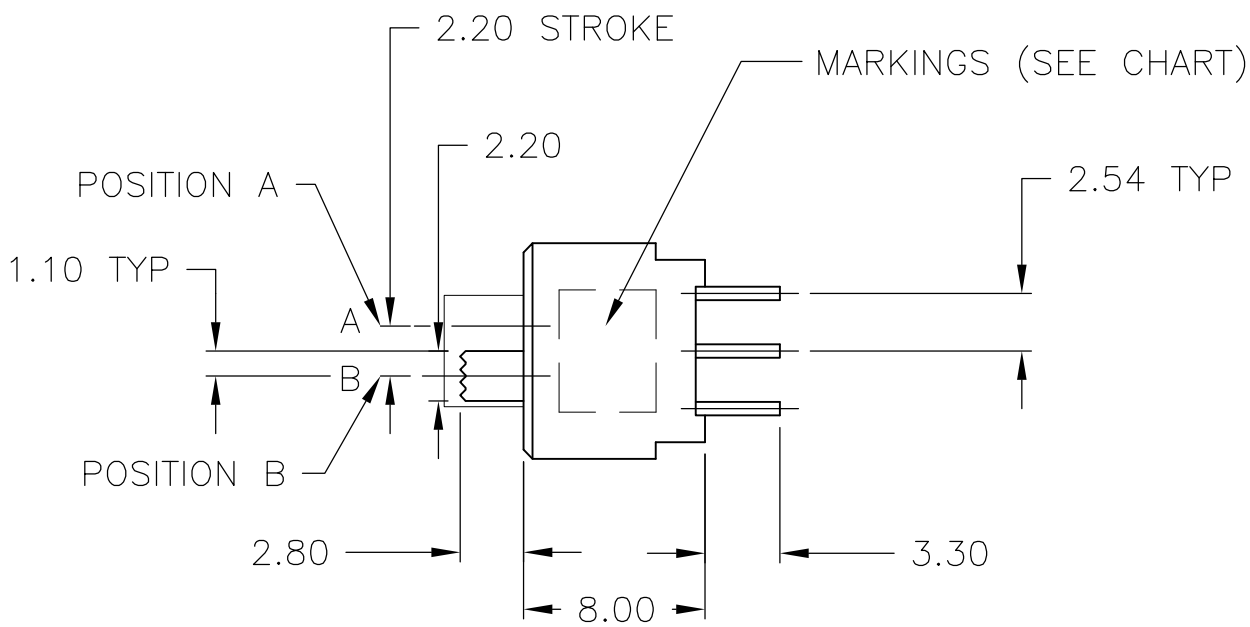
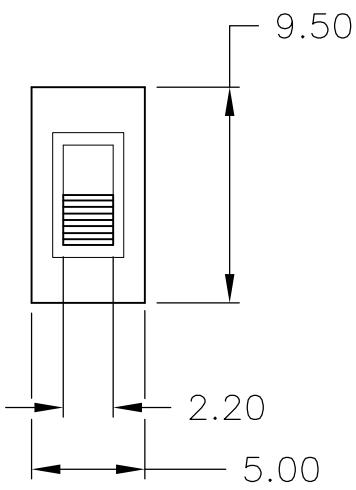
1825032

1471-9 (3/11)

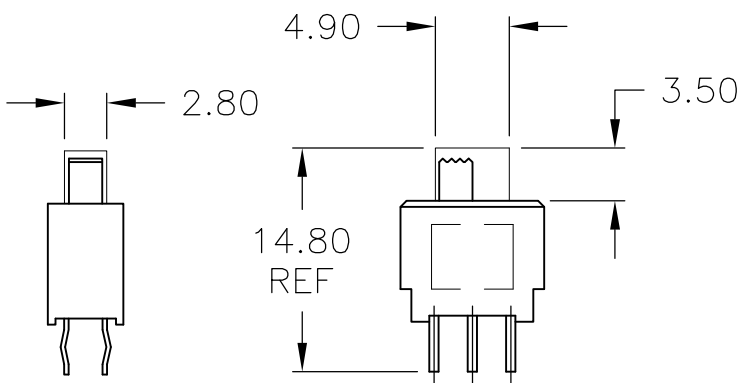
LOC	DIST	REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION			DATE	APVD
		SEE SHEET 1			—	—



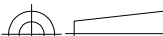
SINGLE POLE



DOUBLE POLE



ACTUATOR BOOT
DIMENSIONS
SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN B.S.VISWESWARA		03MAR05		 TE Connectivity							
DIMENSIONS: mm			CHK M.S.SARVER		—									
			APVD —		—		NAME SWITCH, SLIDE, SEALED SE(**)GPC							
			PRODUCT SPEC —		—									
			APPLICATION SPEC —		—									
			—		—									
MATERIAL —			FINISH —		WEIGHT —		SIZE A2		CAGE CODE —		DRAWING NO C=1825032		RESTRICTED TO —	
CUSTOMER DRAWING						SCALE 3:1		SHEET 2 of 2		REV A2				

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