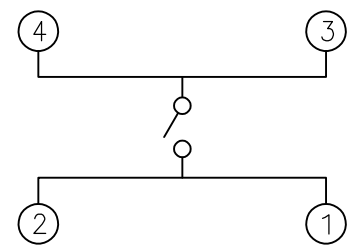
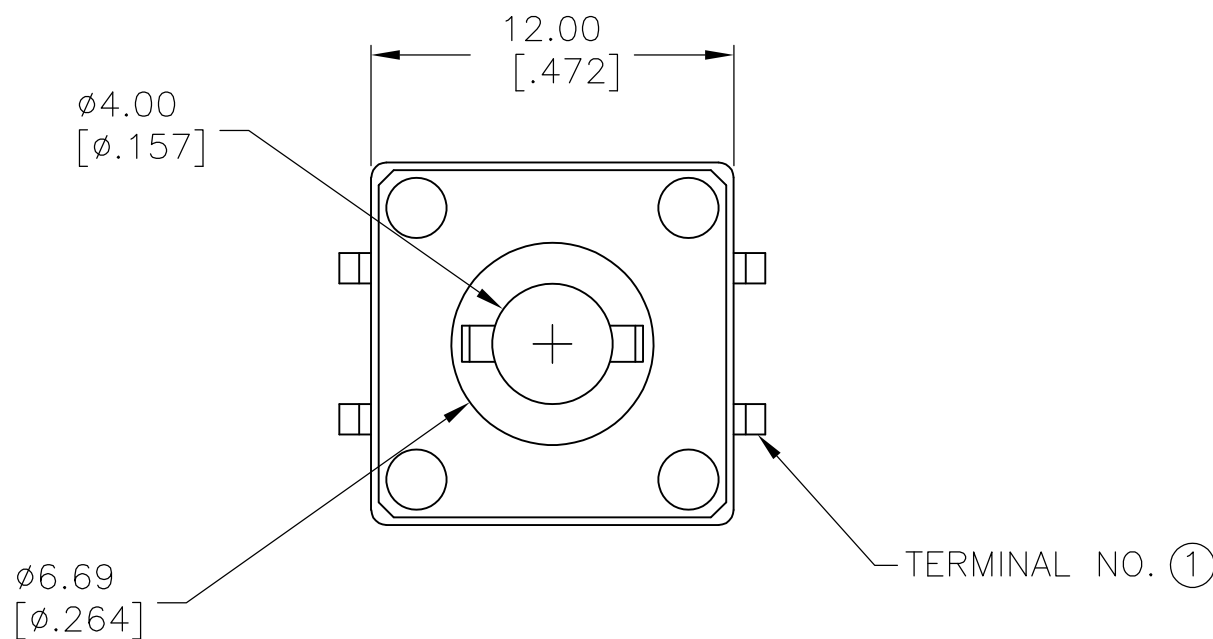


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	OO		E2	REVISED PER ECO-11-004820	11MAR11	RK	HMR

D



CIRCUIT DIAGRAM

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

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
CASE: PBT 30% GF UL94HB, BLACK.
COVER: PET FILM WHITE.
ACTUATOR BUTTON: ACETAL SEE P/N TABLE.
MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER FINISH.
FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER/NICKEL FINISH

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

MECHANICAL:
ACTUATION FORCE: SEE TABLE.
ACTUATION TRAVEL: .012 in. (0.3 mm) APPROX.

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE: -35°C TO +85°C.
STORAGE TEMPERATURE: -35°C TO +85°C.
SOLDER HEAT RESISTANCE, 240°C FOR 10 SEC PER 109-202 CONDITION A.

SOLDERABILITY:
SPECIFICATION EIA-364-52, CLASS 1, CATEGORY 2

NOTES:
1. ALL MATERIALS & FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

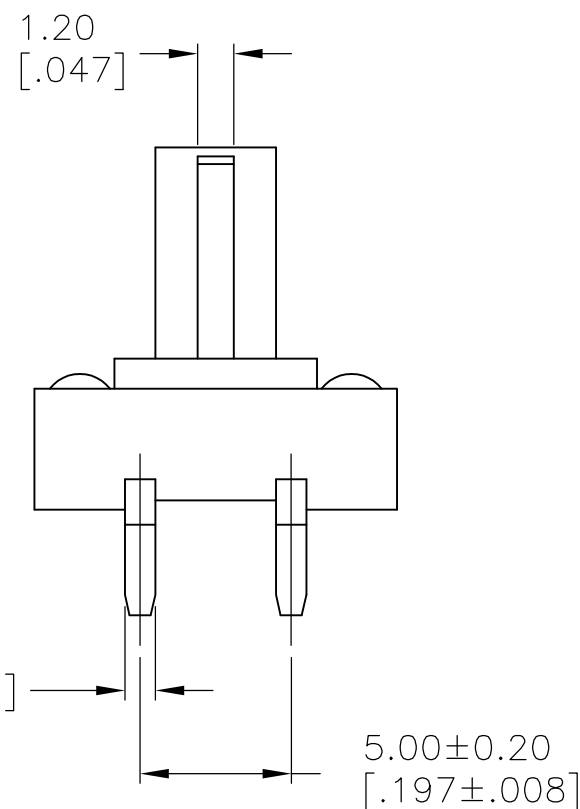
2. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

C

B

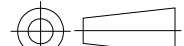
A

RECOMMENDED HOLE LAYOUT
TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED



ACTUATOR FORCE	ACTUATOR BUTTON COLOR	PART NUMBER
160±50gf	BLACK	1437565-4
260±50gf	RED	1571061-4

2. OBSOLETE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.KIRCORIAN	31AUG96	 TE Connectivity				
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK —	—	NAME —				
		APVD —	—	FSM102 PUSHBUTTON SWITCH				
		PRODUCT SPEC —						
		APPLICATION SPEC —						
		—						
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		—		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
0 PLC ± —		—		A2	00779	 1437565-4	—	
1 PLC ± —		—						
2 PLC ± 0.30[.012]		—						
3 PLC ± —		—						
4 PLC ± —		—						
ANGLES ± 1°		—						
MATERIAL		FINISH						
SEE SPECIFICATIONS		SEE SPECIFICATIONS						
		WEIGHT —						
		CUSTOMER DRAWING				SCALE 4:1	SHEET 1 OF 1	REV E2

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