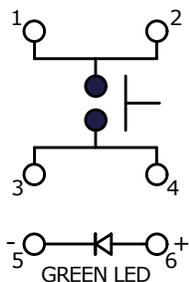
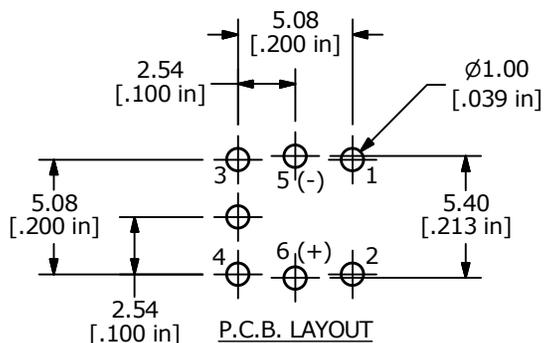


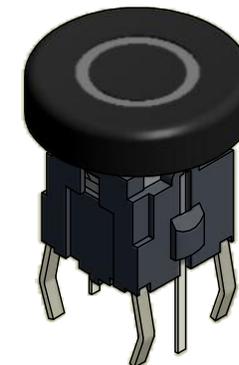
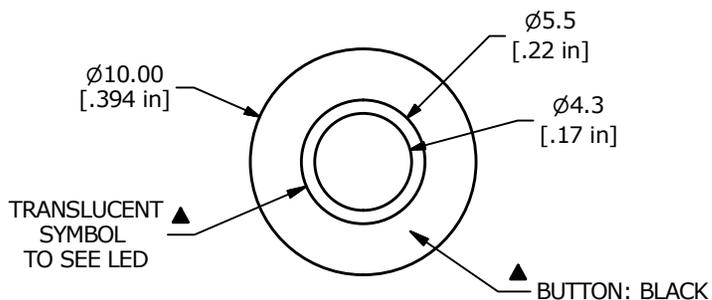
▲ LED SPECS	UNITS	GREEN
FORWARD CURRENT	mA	20
FORWARD VOLTAGE @ 20mA	V	2.1 typ.-2.5 max.
LUMINOUS INTENSITY @ 20mA	mcd	55 typ.



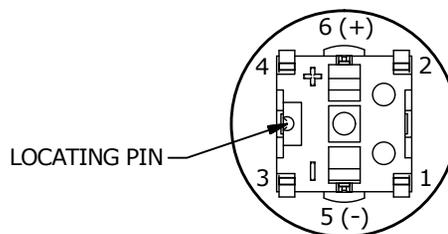
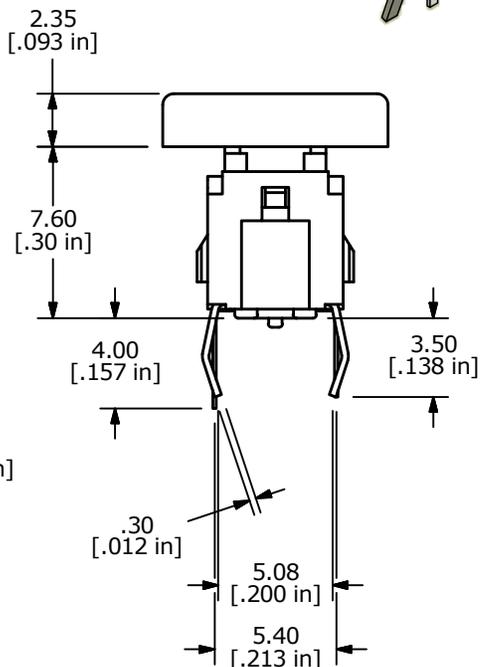
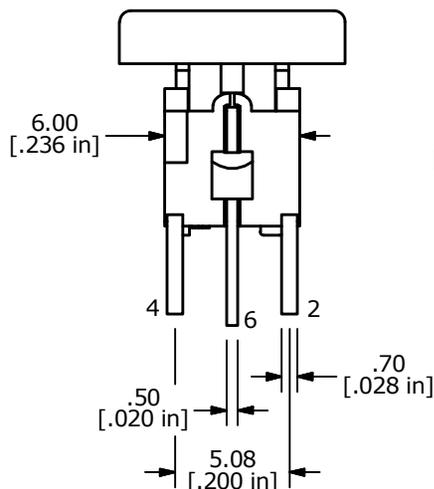
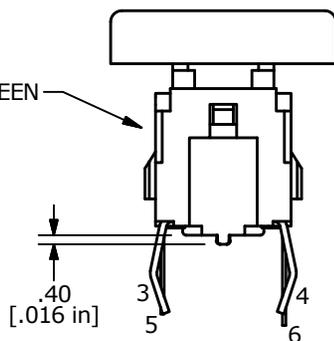
▲ CIRCUIT: SPST

NOTES:

1. ALL DIMENSIONS IN MM [INCH]
2. GENERAL TOLERANCE: X.X = ±0.4
X.XX = ±0.25
3. RATING: 12VDC @ 50mA
4. CONTACT RESISTANCE: 100mΩ MAX. 1.5VDC; 100mA
5. INSULATION RESISTANCE: 100MΩ MIN. 500VDC
6. OPERATING FORCE: 180± 50gf
7. TRAVEL: 0.2± 0.1mm
8. OPERATING TEMPERATURE: -40°C to 85°C
9. OPERATING LIFE: 500,000 CYCLES
10. LED: GREEN
11. ▲ DENOTES CRITICAL PARAMETERS
12. 2011/65/EU (ROHS) COMPLIANT
13. PARTS TO BE PACKAGE 50 PARTS PER TRAY.



NO BEZEL



MARK CATHODE GREEN ON THIS SIDE

C	23272	add 5.40mm dim.	3/26/18	MW
B	22268	UPDATE LED SPEC	4/14/16	MW
A	21972	RELEASE FOR PRODUCTION	9/11/15	MW
REV	PCR NO	DESCRIPTION	DATE	BY

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED



TITLE TL1220R3NNBG-HALO				
SCALE	DATE	DR	DWG	REV
3:1	9/4/2015	MW	B260032	C

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