

## LT-Series Toggle Switches



The LT-Series illuminated toggle switches feature a three-color lighting sequence from a single lamp. These lighted toggles contain neoprene bushing seals for dust and moisture protection and provide a simple way to dress-up most any Marine or Transportation industry panel. A variety of circuits and terminations are available.

### Dielectric Strength

1000V-live to dead metal parts

### Electrical Life

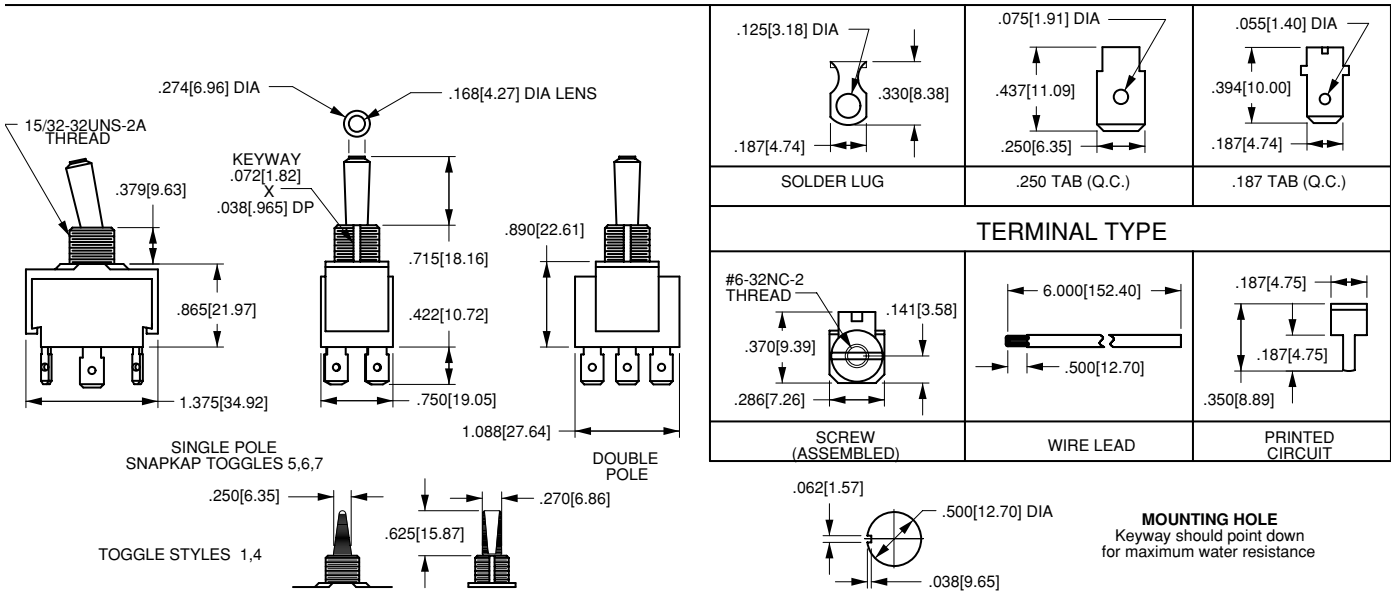
50,000 cycles- maintained  
25,000 cycles- momentary

### Mechanical Life

100,000 cycles

### Operating Temperature

32°F to 185°F (0°C to 85°C)



**LT-1561 - 1 30 - 012**

1 Base Part Number

2 Actuator Style

3 Lighting Sequence

4 Lamp Voltage

### 1 BASE PART NUMBER: SERIES/POLES/ILLUMINATION/CIRCUITRY<sup>3</sup>/RATING/TERMINATION<sup>5</sup>

10A 250VAC, 15A 125VAC, 3/4 HP 125-250VAC, 15A 15-28VDC

Single Pole in Double Pole base

| Single Pole |          |             |            | Double Pole   |          |             |            |         |
|-------------|----------|-------------|------------|---------------|----------|-------------|------------|---------|
| solder lug  | .250 tab | screw term. | wire leads | solder lug    | .250 tab | screw term. | wire leads |         |
| LT-1510     | LT-1511  | LT-1514     | LT-1515    | ON-NONE-OFF   | LT-2510  | LT-2511     | LT-2514    | LT-2515 |
| LT-1520     | LT-1521  | LT-1524     | LT-1525    | ON-NONE-(OFF) | LT-2520  | LT-2521     | LT-2524    | LT-2525 |
| LT-1530     | LT-1531  | LT-1534     | LT-1535    | (ON)-NONE-OFF | LT-2530  | LT-2531     | LT-2534    | LT-2535 |
| LT-1540     | LT-1541  | LT-1544     | LT-1545    | ON-NONE-ON    | LT-2540  | LT-2541     | LT-2544    | LT-2545 |
| LT-1550     | LT-1551  | LT-1554     | LT-1555    | ON-NONE-(ON)  | LT-2550  | LT-2551     | LT-2554    | LT-2555 |
| LT-1560     | LT-1561  | LT-1564     | LT-1565    | ON-OFF-ON     | LT-2560  | LT-2561     | LT-2564    | LT-2565 |
| LT-1570     | LT-1571  | LT-1574     | LT-1575    | ON-OFF-(ON)   | LT-2570  | LT-2571     | LT-2574    | LT-2575 |
| LT-1580     | LT-1581  | LT-1584     | LT-1585    | (ON)-OFF-(ON) | LT-2580  | LT-2581     | LT-2584    | LT-2585 |

### 2 ACTUATOR STYLE

paddle<sup>1</sup>

- 1 clear paddle
- 4 solid color paddle



snapkap style<sup>2</sup>

- 5 bright chrome
- 6 satin chrome
- 7 black molded



### 3 LIGHTING SEQUENCE<sup>3,4</sup>

|    | position 1 | position 2 | position 3 |
|----|------------|------------|------------|
| 01 | red        | red        | red        |
| 02 | amber      | amber      | amber      |
| 03 | green      | green      | green      |
| 10 | red        | ---        | none       |
| 11 | red        | clear      | red        |
| 12 | red        | clear      | amber      |
| 13 | red        | clear      | green      |
| 14 | red        | clear      | blue       |
| 15 | red        | clear      | clear      |
| 20 | amber      | ---        | none       |
| 21 | amber      | clear      | red        |
| 22 | amber      | clear      | amber      |
| 23 | amber      | clear      | green      |
| 24 | amber      | clear      | blue       |
| 25 | amber      | clear      | clear      |
| 30 | green      | ---        | none       |
| 31 | green      | clear      | red        |
| 32 | green      | clear      | amber      |
| 33 | green      | clear      | green      |
| 34 | green      | clear      | blue       |
| 35 | green      | clear      | clear      |
| 40 | blue       | ---        | none       |
| 41 | blue       | clear      | red        |
| 42 | blue       | clear      | amber      |
| 43 | blue       | clear      | green      |
| 44 | blue       | clear      | blue       |
| 45 | blue       | clear      | clear      |
| 50 | clear      | ---        | none       |
| 51 | clear      | clear      | red        |
| 52 | clear      | clear      | amber      |
| 53 | clear      | clear      | green      |
| 54 | clear      | clear      | blue       |
| 55 | clear      | clear      | clear      |

### 4 LAMP VOLTAGE<sup>6</sup>

| neon               | incandescent |
|--------------------|--------------|
| 125 125 volts neon | 006 6 volts  |
| 250 250 volts      | 012 12 volts |
|                    | 018 18 volts |
|                    | 024 24 volts |

NOTES  
 1 Solid color paddle available with lighting sequence 01, 02, 10 or 20.  
 2 SnapKap Toggle Lenses are available separately. Consult factory.  
 3 Independent lamp is standard. Dependent lamp with ON-OFF function (including momentary) is available with Lighting Sequences 10, 20, 30, 40 and 50. (No light in OFF position.)  
 4 Green and blue not recommended with 125 volt or 250 volt neon lamps.  
 5 Additional terminations available. Consult factory for details.  
 ( ) Indicates momentary function.

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