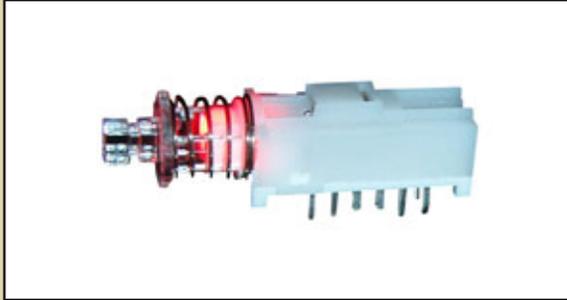


# SERIES WBL SWITCHES



## ILLUMINATED PUSHBUTTON SWITCH



### MECHANICAL SPECIFICATIONS

|                  |   |
|------------------|---|
| Mechanical Life: | 10,000 cycles                                 |
| Force:           | 200 +/- 100 grams                             |
| Travel:          | Full: 3.30 +/- 0.3mm; To Lock: 2.50 +/- 0.3mm |

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Contact Arrangement:   | DPDT & 4PDT          |
| Contact Rating:        | 30VDC, 300mA         |
| Contact Resistance:    | 50mΩ (initial max)   |
| Insulation Resistance: | 100MΩ (Min @ 500VDC) |
| Dielectric Strength:   | 500VAC               |

### ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Operating Temperature: | -20°C to +70°C |
| Storage Temperature:   | -20°C to +70°C |

### FEATURES & BENEFITS

- 2 or 4 pole options
- Cap Option
- Multiple LED colors

### APPLICATIONS / MARKETS

- Telecommunications
- Consumer electronics
- Audio/Visual
- Medical equipment
- Computer/servers/peripherals

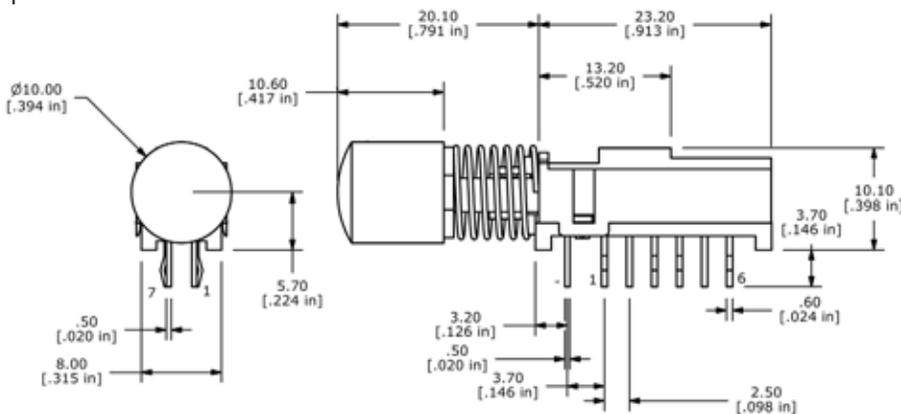
### HOW TO ORDER:

| SERIES | POLES                      | CONFIGURATION                   | LED COLOR  | PLATING    | BUTTON (optional) | BUTTON COLOR (optional) |
|--------|----------------------------|---------------------------------|--|------------|-------------------|-------------------------|
| WBL    |                            |                                 |  |            |                   |                         |
|        | 2U = 2 pole<br>4U = 4 pole | OA = Momentary<br>EE = Latching | R = Red<br>G = Green<br>Y = Yellow<br>X = None<br>B = Blue<br>RG = Red-Green<br>RB = Red-Blue<br>RY = Red-Yellow<br>GB = Green-Blue<br>GY = Green-Yellow<br>YB = Yellow-Blue | Q = Silver | R05 = 10mm Dia.   | CLR = Transparent       |

Parts to be packaged in trays, 84 pieces per tray.

Specifications subject to change without notice.

Optional Button:



### LED SPECIFICATIONS

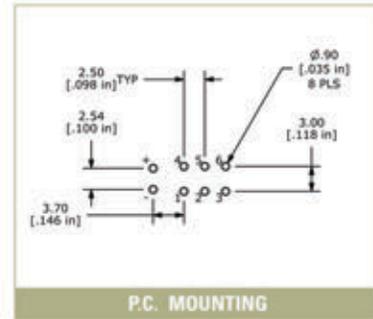
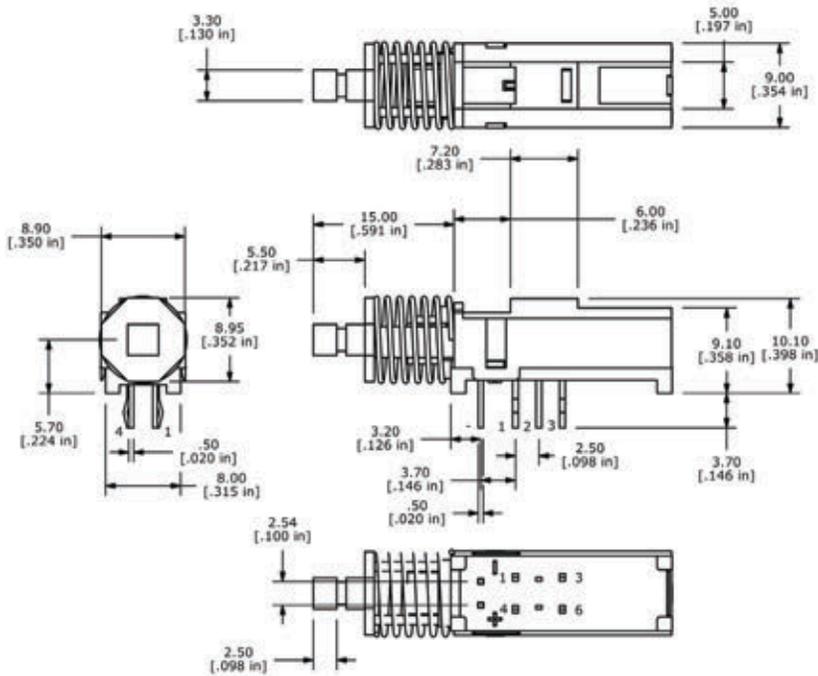
|                           | Units | Blue              | Red               | Green             | Yellow            |
|---------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Forward Current           | mA    | 20mA              | 20mA              | 20mA              | 20mA              |
| Forward Voltage @ 20mA    | VDC   | 3.5 typ - 4.0 max | 1.7 typ - 2.6 max | 1.7 typ - 2.6 max | 1.7 typ - 2.6 max |
| Luminous Intensity @ 20mA | mcd   | 350 typ           | 1.6 typ           | 4.7 typ           | 4.7 typ           |

# SERIES WBL SWITCHES

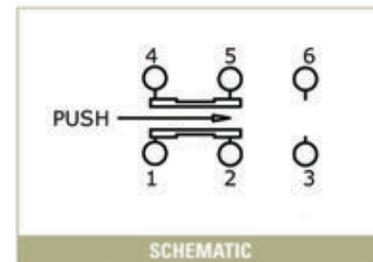


E-SWITCH®

## 2 Pole Option:

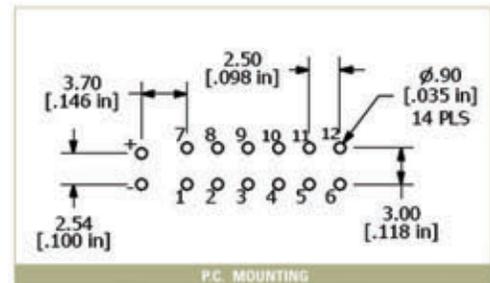
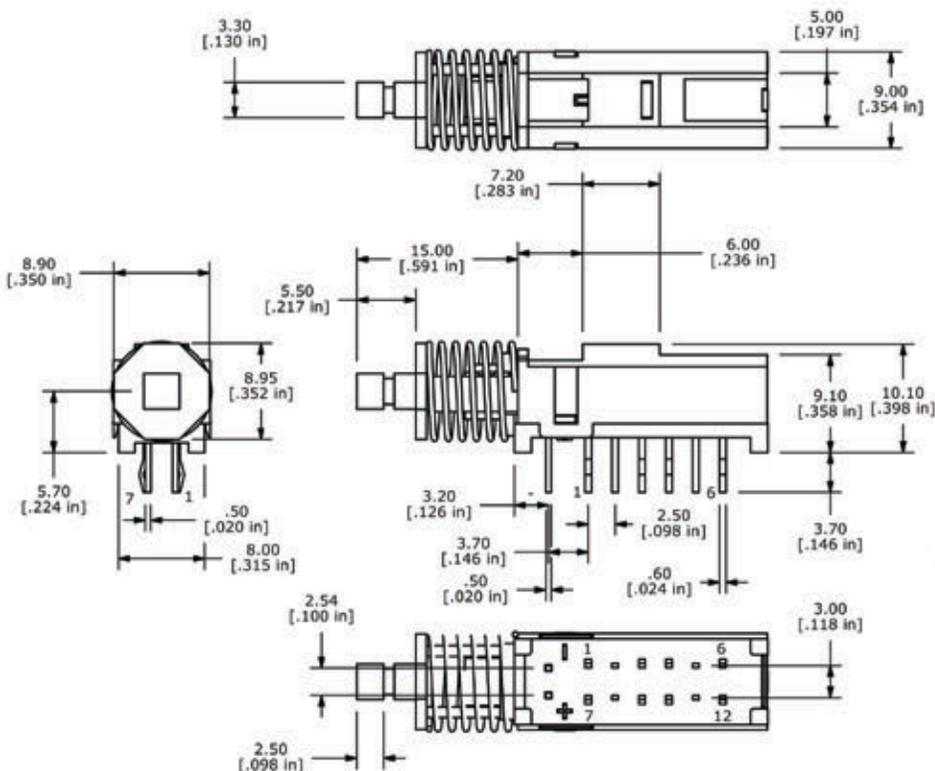


P.C. MOUNTING

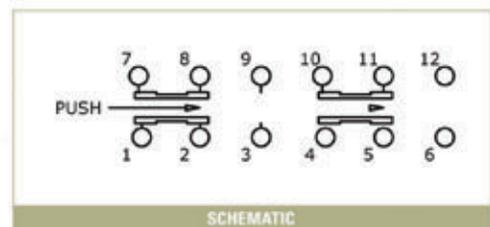


SCHEMATIC

## 4 Pole Option:



P.C. MOUNTING



SCHEMATIC

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)