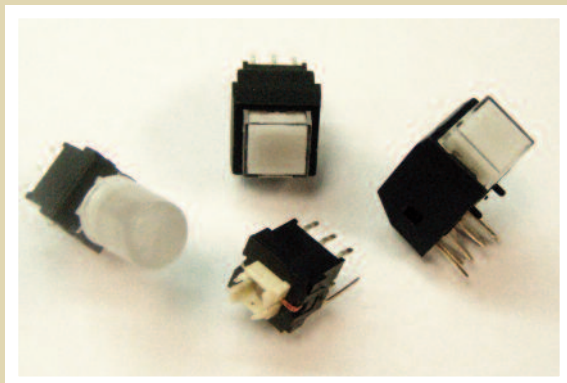


SERIES LP4 SWITCHES

ILLUMINATED PUSHBUTTON SWITCH



E-SWITCH™



FEATURES & BENEFITS

- Latching and momentary options
- Illuminated
- Right angle and vertical mount options
- Multiple bezel and button designs

APPLICATIONS / MARKETS

- Telecommunications
- Consumer Electronics
- Audio/visual
- Medical
- Testing/instrumentation
- Computer/servers/peripherals

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Mechanical Life:	50,000 cycles
Force:	250 ± 100 grams
Travel:	1.0mm ± 0.3mm LOCK; 1.5mm ± 0.3mm FULL

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Contact Rating:	30VDC, 0.1A
Contact Resistance (Initial Max.):	50milliohms max.
Insulation Resistance (min.@500V):	100megaohms min. @ 500VDC
Dielectric Strength (1 Min.):	500VAC

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

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

HOW TO ORDER

SERIES	FUNCTION STYLE	CIRCUIT	TERMINATION	HOUSING COLOR	CAP SIZE	CAP COLOR	LED COLOR OPTIONS
LP4	   						
	OA = Momentary EE = Latching	1 = DPDT	P = Vertical PCB Mount R = Right Angle PCB Mount*	B = Black W = White G = Gray	N = No Cap A = Square w/ Bezel B = Round w/ Bezel C = Round w/o Bezel	N = No Cap T = Transparent G = Green R = Red Y = Yellow B = Blue	N = No LED R = Red G = Green Y = Yellow B = Blue W = White

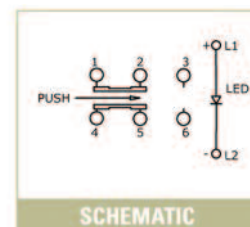
Example Ordering Number

LP4-OA-1-P-B-A-T--R

* Right angle only available in a square cap with bezel.

Specifications subject to change without notice.

LED SPECIFICATIONS					
	Blue	Red	Green	Yellow	White
Forward Current (mA)	5mA	20mA	20mA	20mA	20mA
Forward Voltage@20mA	2.9-4.0VDC	1.9-2.5VDC	2.1-2.5VDC	1.7-2.4VDC	3.5-4.0VDC
Luminous Intensity	9 mcd@5mA	200 mcd	45 mcd	350 mcd	2700 mcd



SERIES LP4 SWITCHES

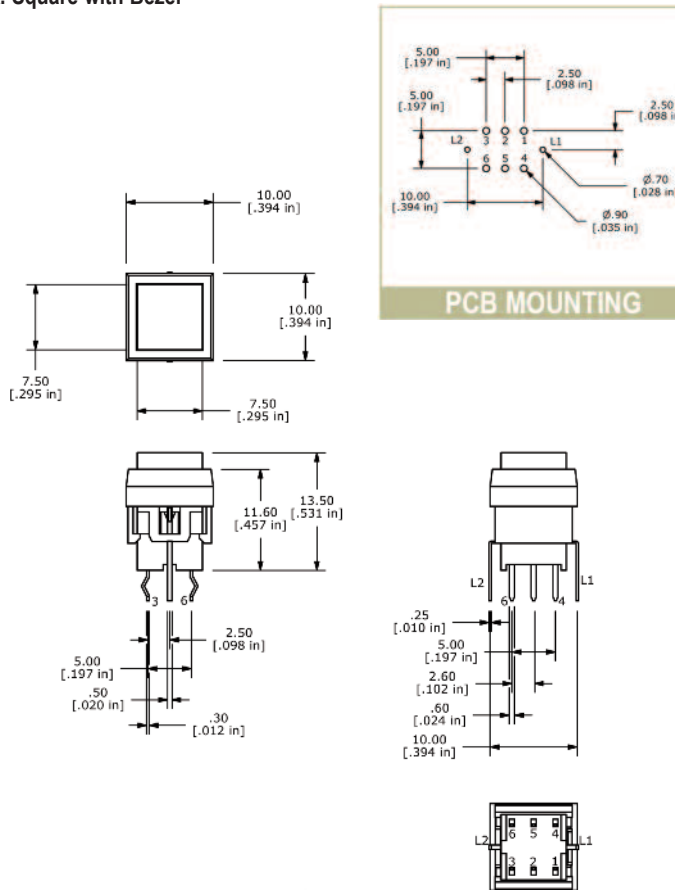
ILLUMINATED PUSHBUTTON SWITCH



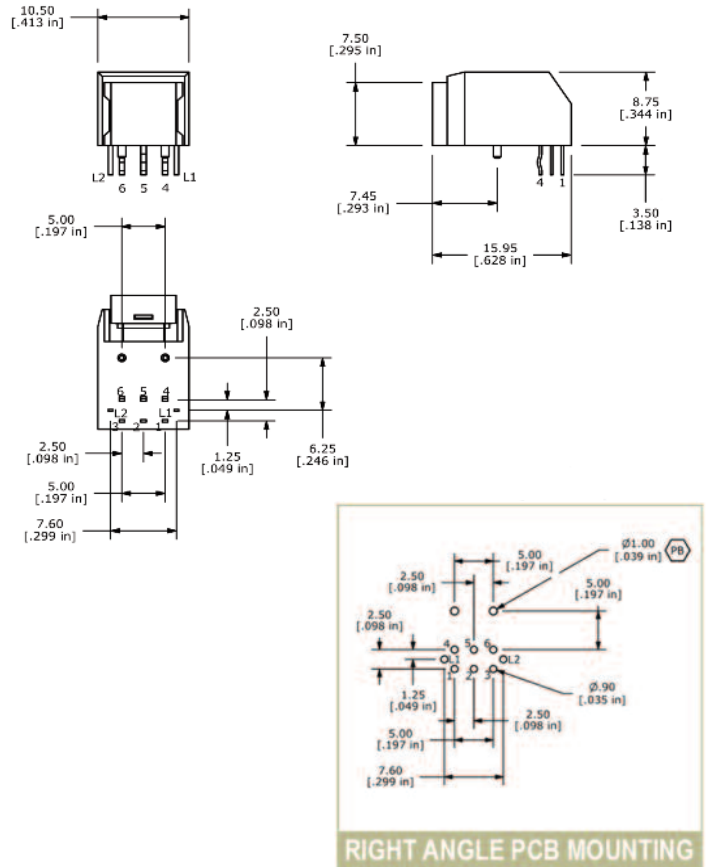
E-SWITCH™

CAP OPTIONS

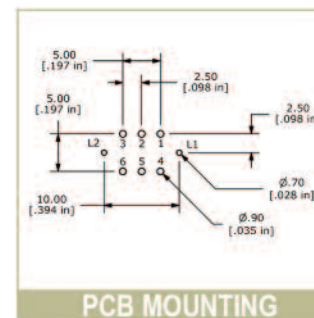
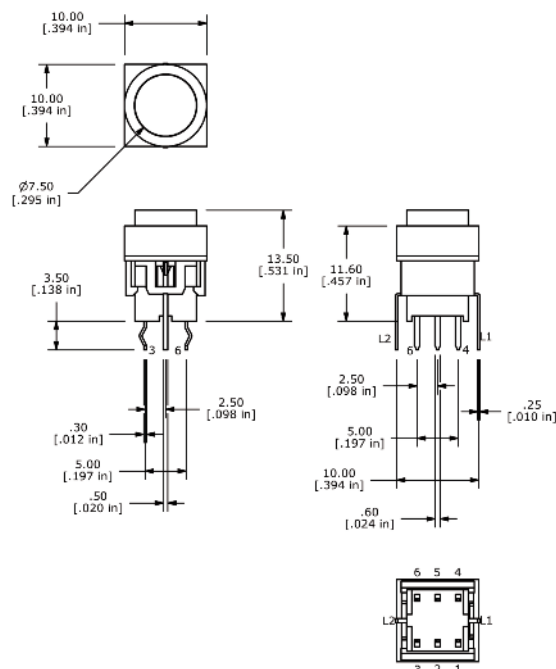
A. Square with Bezel



A. Square with Bezel - Right Angle



B. Round with Bezel



SERIES LP4 SWITCHES

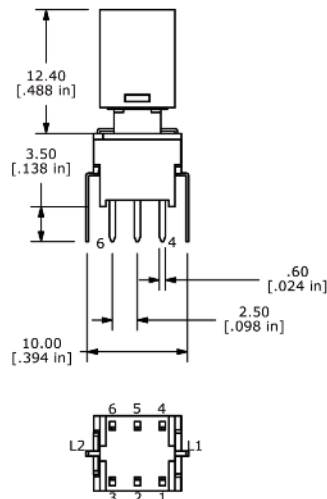
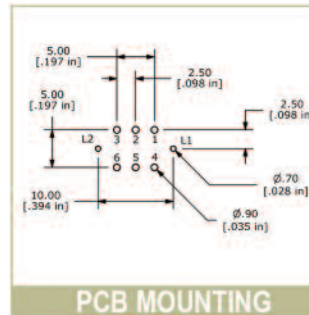
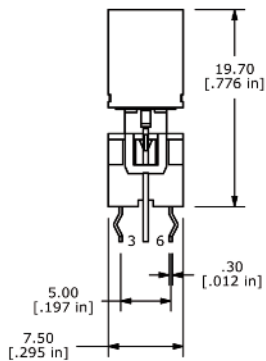
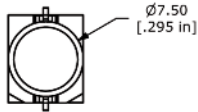
ILLUMINATED PUSHBUTTON SWITCH



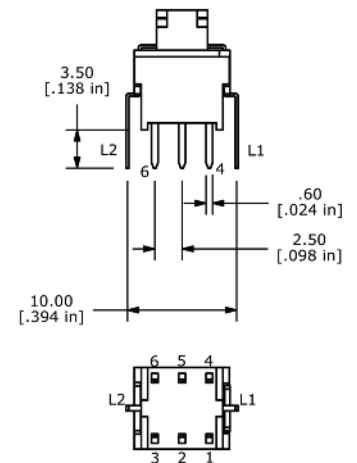
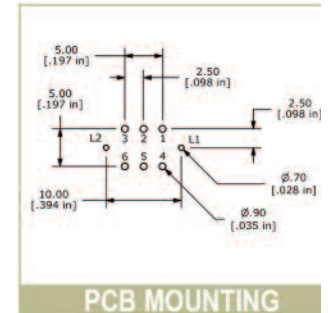
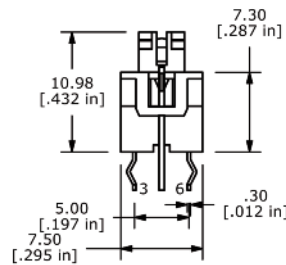
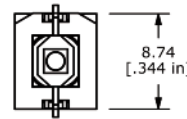
E-SWITCH™

CAP OPTIONS (CONT.)

C. Round without Bezel



N. No Cap



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

www.lifeelectronics.ru