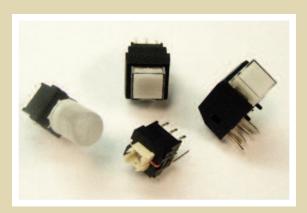
SERIES LP4 SWITCHES



ILLUMINATED PUSHBUTTON 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

2700 mcd

350 mcd

Operating Temperature: -20°C to +70°C

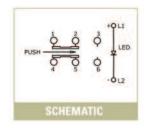
HOW TO O	RDER						
SERIES LP4	FUNCTION STYLE	CIRCUIT	TERMINATION	HOUSING COLOR	CAP SIZE	CAP COLOR	LED COLOR OPTIONS
	OA = Momentary EE = Latching	1 = DPDT	P = Vertical PCB Mount R = Right Angle PCB Mount*	B = Black W = White G = Gray	N = No Cap A = Square w/ Bezel B = Round w/ Bezel C = Round w/o Bezel	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 Orde	oring Number	* Right angle	only available in a squa	are cap with bezel.			

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

LED SPECIFCATIONS									
	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				

200 mcd

9 mcd@5mA



Specifications subject to change without notice.

Luminous

Intensity

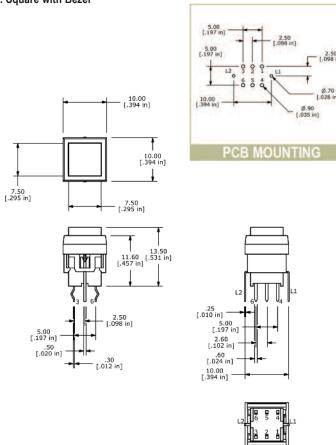
45 mcd

SERIES LP4 SWITCHES

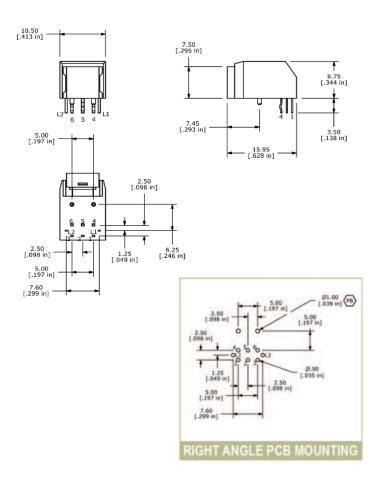


ILLUMINATED PUSHBUTTON SWITCH

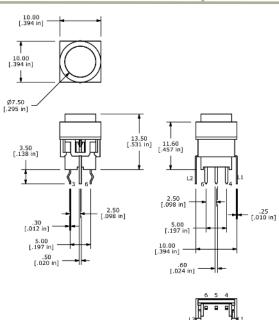
A. Square with Bezel

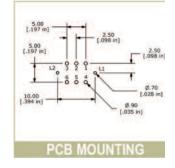


A. Square with Bezel - Right Angle



B. Round with Bezel







SERIES LP4 SWITCHES



ILLUMINATED PUSHBUTTON SWITCH

N. No Cap C. Round without Bezel 5.00 [.197 in] 5.00 [.197 in Ø7.50 [.295 in] PCB MOUNTING PCB MOUNTING 7.30 [.287 in] 19.70 [.776 in] 12.40 [.488 in] 3.50 [.138 in] 3.50 [.138 in] L2 .30 [.012 in] 5.00 [.197 in] 7.50 [.295 in] .60 [.024 in] 2.50 [.098 in] .30 [.012 in] .60 [.024 in] 2.50 [.098 in] 10.00 [.394 in] 7.50 [.295 in] 10.00 [.394 in]



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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