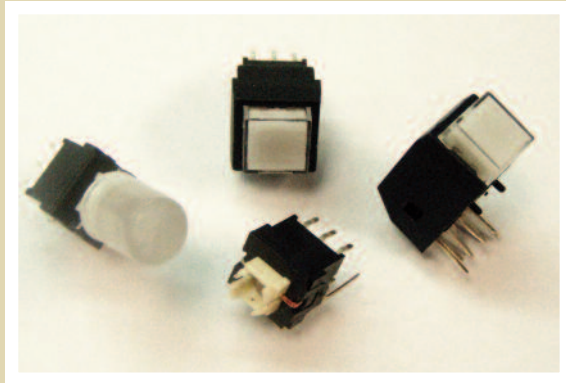


SERIES LP4 SWITCHES

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

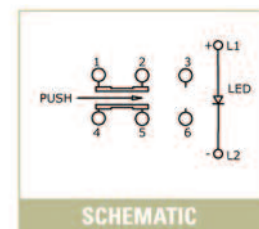
Example Ordering Number

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

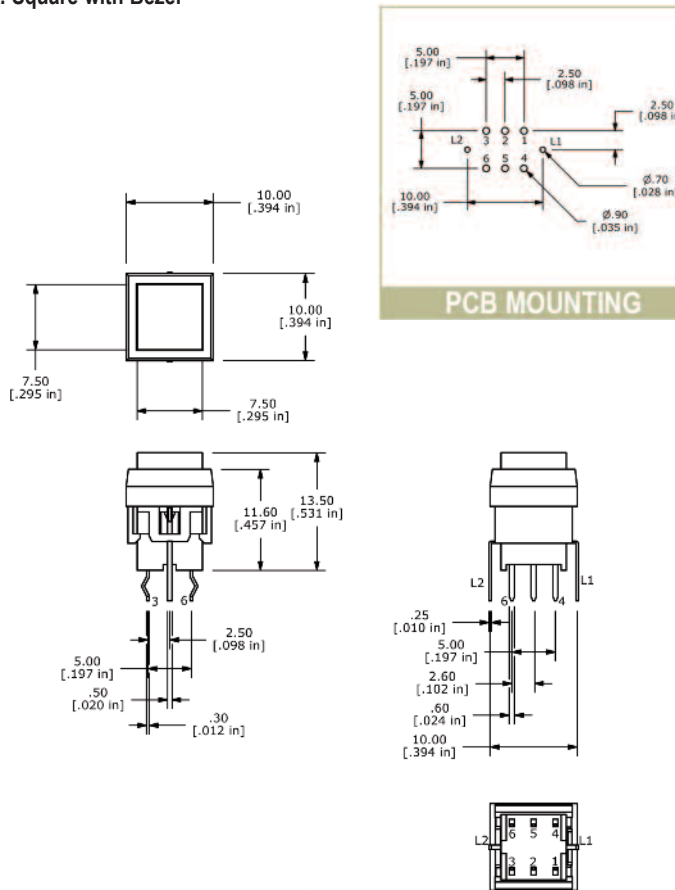
ILLUMINATED PUSHBUTTON SWITCH



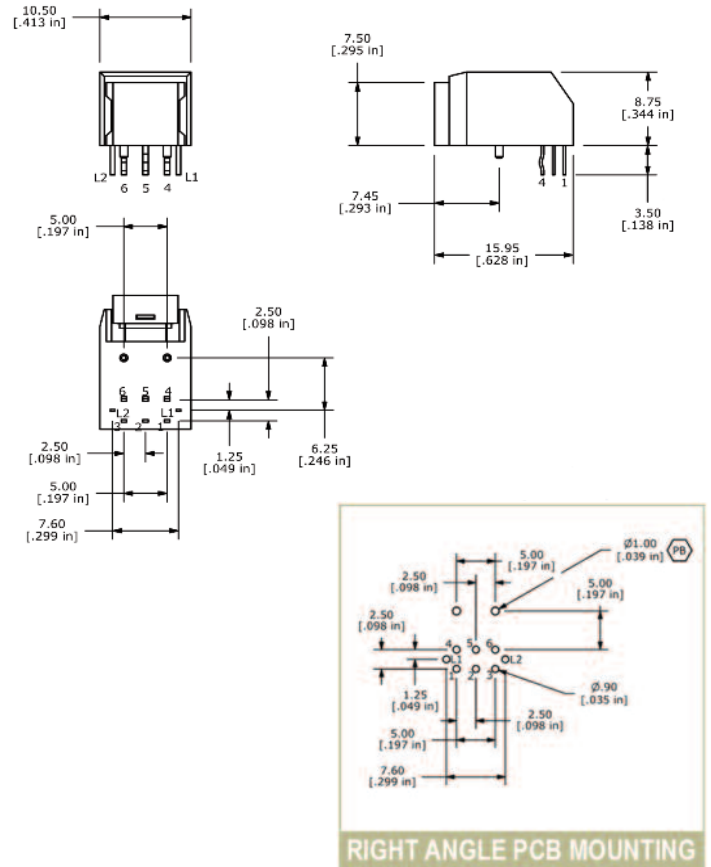
E-SWITCH™

CAP OPTIONS

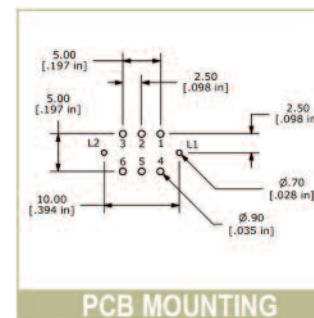
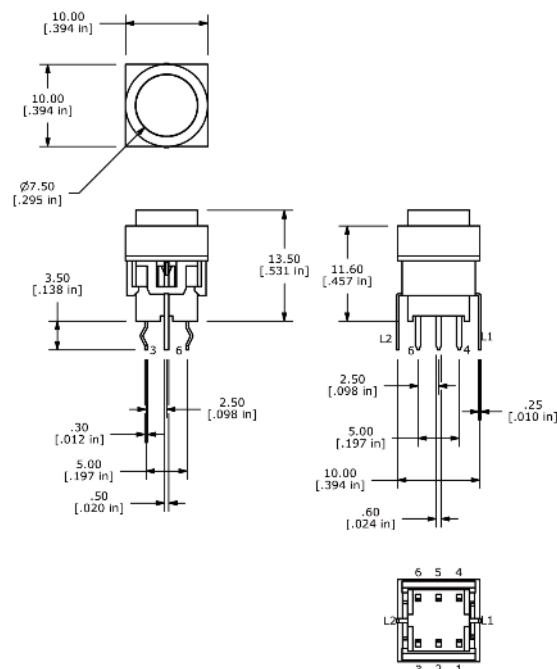
A. Square with Bezel



A. Square with Bezel - Right Angle



B. Round with Bezel



SERIES LP4 SWITCHES

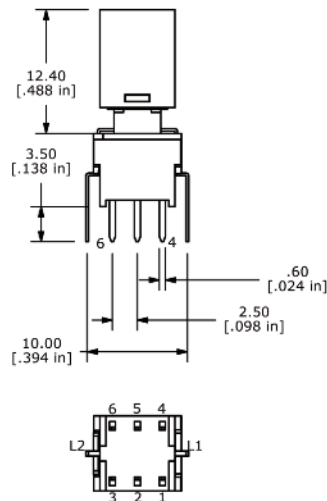
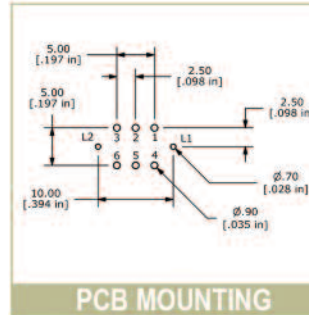
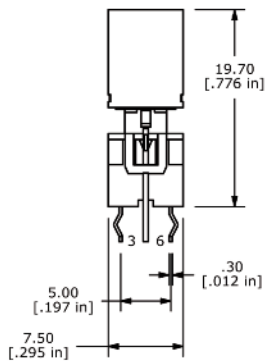
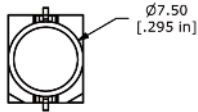
ILLUMINATED PUSHBUTTON SWITCH



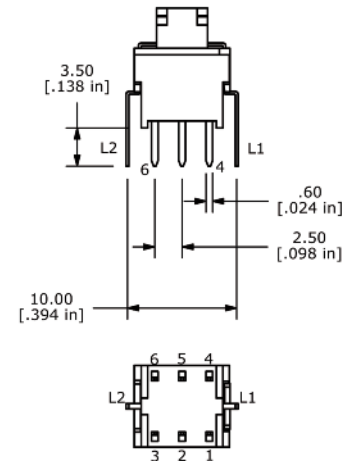
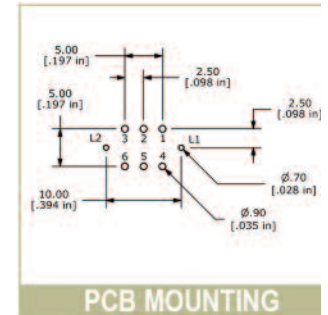
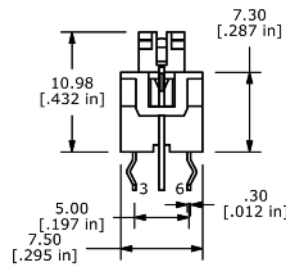
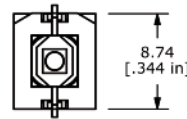
E-SWITCH™

CAP OPTIONS (CONT.)

C. Round without Bezel



N. No Cap



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9