

SERIES LP15 SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES - ILLUMINATED



E-SWITCH™



FEATURES & BENEFITS

- Multiple Illumination colors
- Custom marketing options
- Multiple cap sizes

APPLICATIONS / MARKETS

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

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Operating Life:	300,000 cycles
Force:	125 ± 35 grams
Travel:	1.3mm +/- 0.3mm

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Contact Rating:	20VDC, 1mA
Contact Resistance (Initial Max.):	200 Ohms Max @ 1.5VDC
Insulation Resistance (min.@100V):	100Mega ohms Min @ 100VDC
Dielectric Strength (1 Min.):	250VAC
Contact Arrangement:	SPST, Normally Open

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

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

HOW TO ORDER

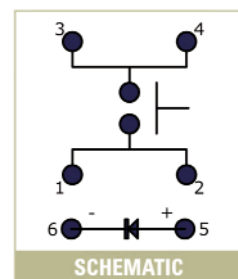
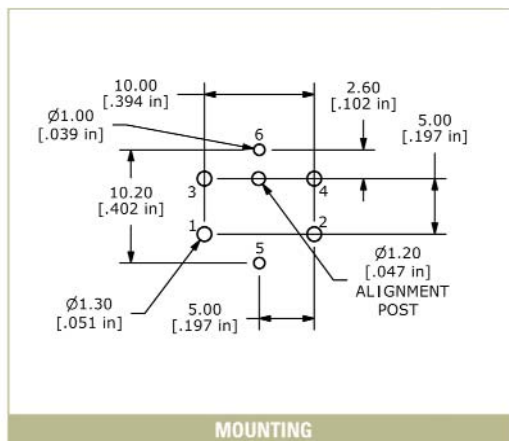
SERIES	BUTTON	BUTTON COLOR	LED COLOR	GRAPHIC
LP 15				
	S1 = 8.6mm Sq. R1 = 10mm Rd.	BLK = Black RED = Red WHT = White TRA = Transparent	RED = Red BLU = Blue GRN = Green YEL = Yellow WHT = White X = Without	N = No Graphic

Example Ordering Number
LP15 S1 WHT WHT N

Specifications subject to change without notice.

LED Specifications

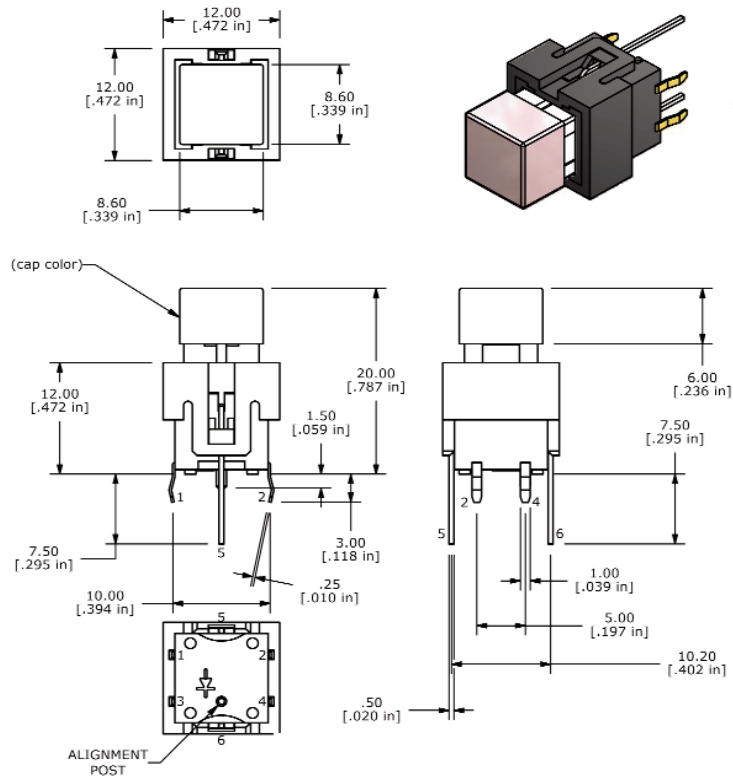
	Units	Blue	Red	Green	Yellow	White
Forward Current	mA	20mA	20mA	20mA	20mA	20mA
Forward Voltage @20mA	VDC	3.5 typ- 4.0 max	1.5 typ-2.4 max	1.7 typ-2.6 max	1.7 typ-2.6 max	3.5 typ-4.0 max
Luminous Intensity@20mA	mcd	1500 Typ	120 typ	120 typ	350 typ	2700 typ



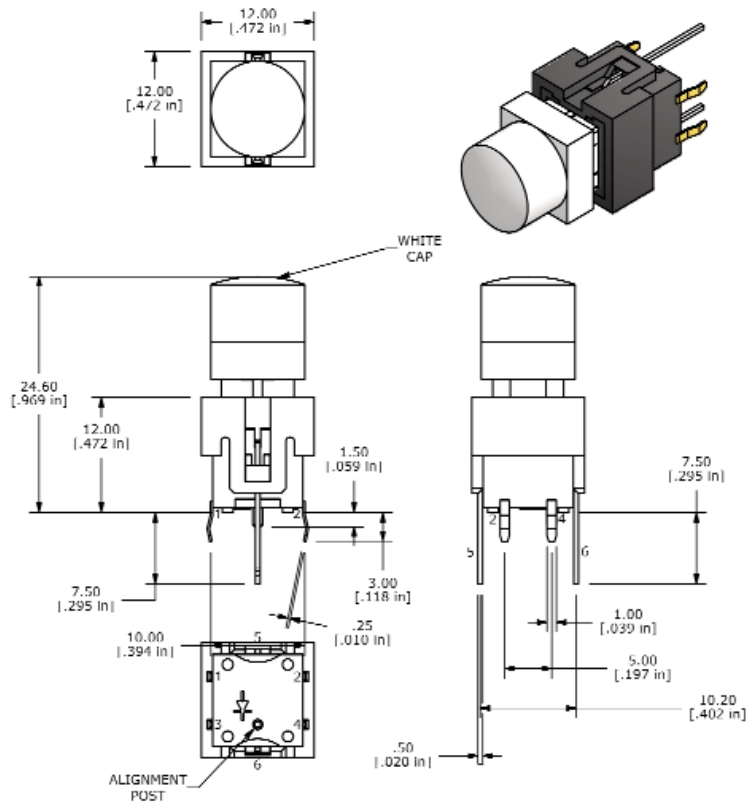
SERIES LP15 SWITCHES

Button Options

S1 - 8.6mm Square



R1 - 10mm Round



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