

SERIES LP6 SWITCHES



ILLUMINATED PUSHBUTTON



FEATURES & BENEFITS

APPLICATIONS / MARKETS

Computer Servers/peripherals
Performance Audio
Instrumentation
Telecommunications/networking

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Mechanical Life:	200,000 cycles
Force:	150 +/- 100 gf for SPST 200 +/- 100 gf for DPST
Travel:	2.20 +/- 0.2mm

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Electrical Life:	200,000 cycles
Contact Rating:	12mA @ 12VDC SPST and DPST
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

HOW TO ORDER:

SERIES
LP6

FUNCTION STYLE
OA = Momentary

CIRCUIT
1 = SPST
2 = DPST

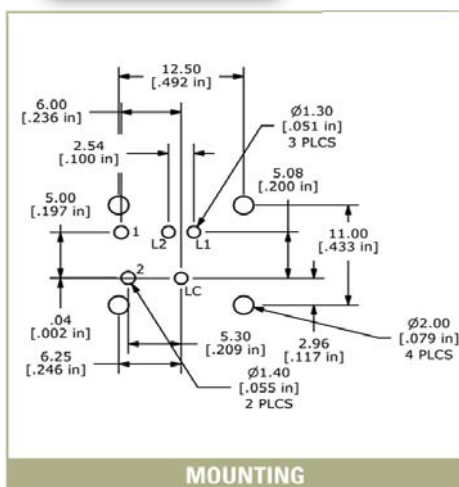
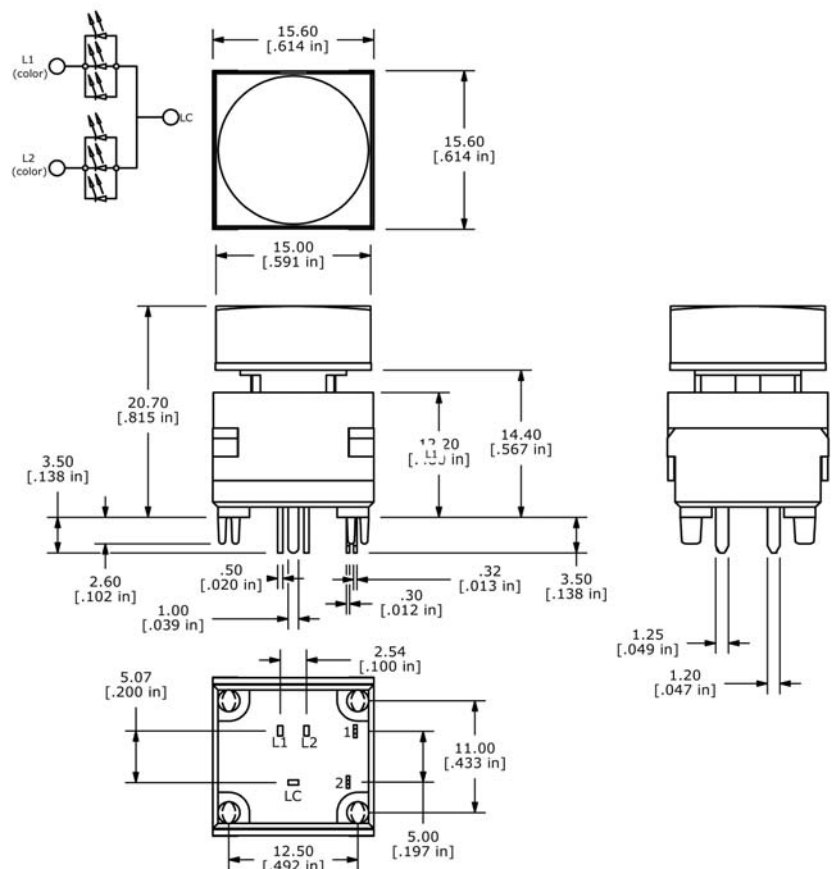
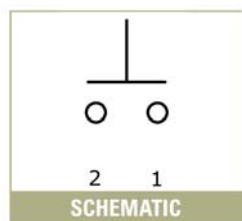
CAP SIZE
A = 15.5mm sq.

CAP CONFIGURATION
S = Sculptured

LED COLOR
OPTIONS

RR = RED-RED	YW = YEL-WHT
RG = RED-GRN	GG = GRN-GRN
RY = RED-YEL	GB = GRN-BLU
RB = RED-BLU	GW = GRN-WHT
RW = RED-WHT	BB = BLU-BLU
YY = YEL-YEL	BW = BLU-WHT
YG = YEL-GRN	WW = WHT-WHT
YB = YEL-BLU	

SPST

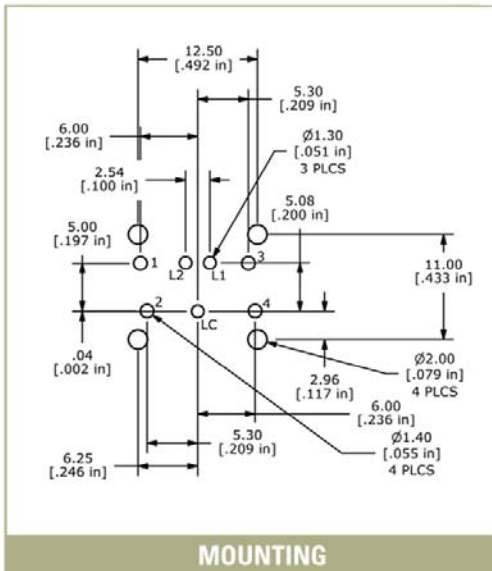
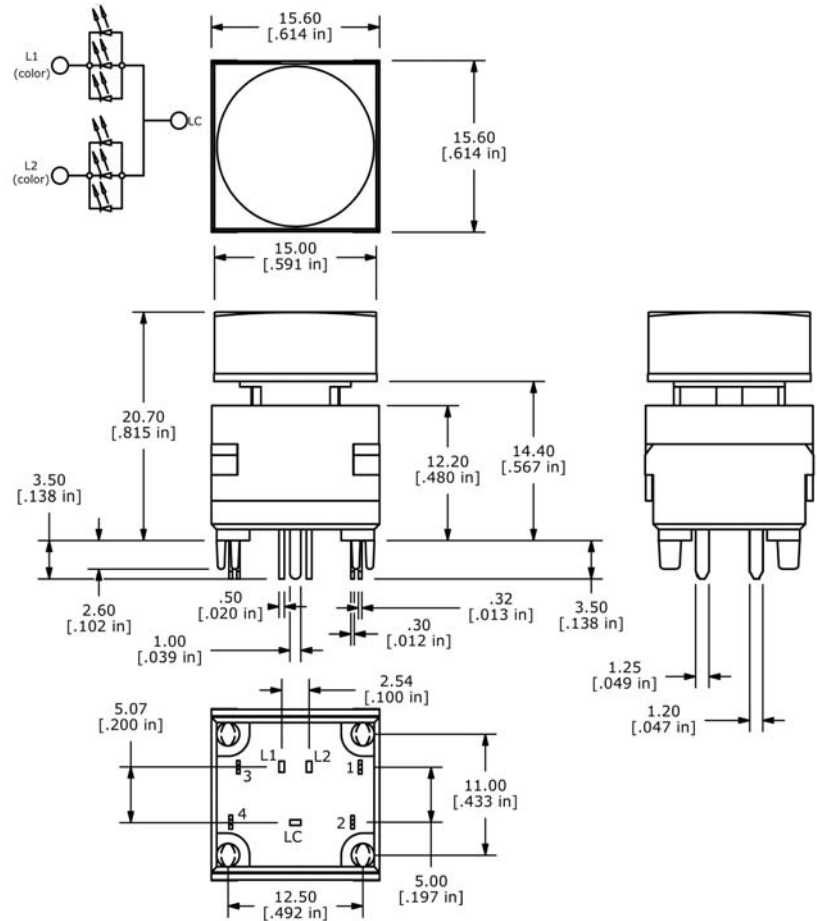
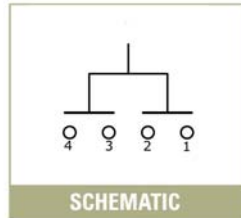


SERIES LP6 SWITCHES



ILLUMINATED PUSHBUTTON

DPST



LED OPTIONS

LED Color	Blue	Red	Green	Yellow	White
Forward Current (mA)	25 mA TYP	25 mA TYP	25 mA TYP	25 mA TYP	25 mA TYP
Forward Voltage@20mA	3.3 VDC TYP	1.95 VDC TYP	2.0 VDC TYP	1.95 VDC TYP	3.2 VDC TYP
Luminous Intensity	585 mcd TYP	77 mcd TYP	412 mcd TYP	232 mcd TYP	78.5 mcd TYP

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