
Feature -

bi-color LED illuminated available
SPST, lock / non-lock function

Application -

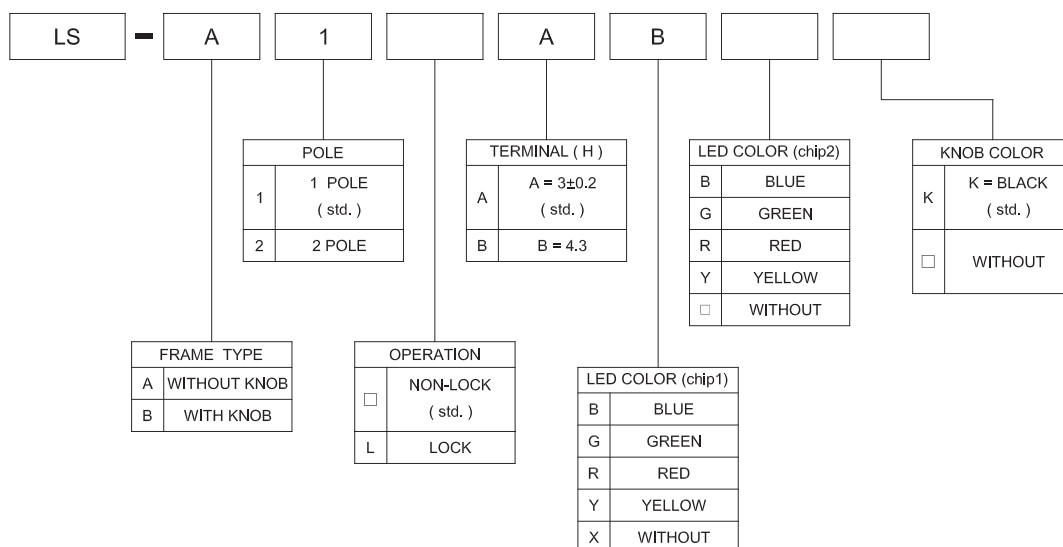
computer products
office appliance
communication equipments

SPECIFICATIONS

SWITCH SPECIFICATIONS	
POLE - POSITION	Momentary Type , LOCK Type with LED
CONTACT RATING	36 V DC , 0.2 A
CONTACT RESISTANCE	40 mΩ MAX. 1.5 V DC ; 100 mA , by Method of Voltage DROP
INSULATION RESISTANCE	100 MΩ MIN. 500 V DC
DIELECTRIC STRENGTH	Breakdown is not Allowable ; 500 V AC for 1 Minute
OPERATING FORCE	200 ± 100 gf
OPERATING LIFE	10,000 cycles
OPERATING TEMPERATURE RANGE	-20°C ~ 70°C
TOTAL TRAVEL	FULL TRAVEL : 2.2 ± 0.3 mm CONTACT TRAVEL : 1.6 ± 0.3 mm

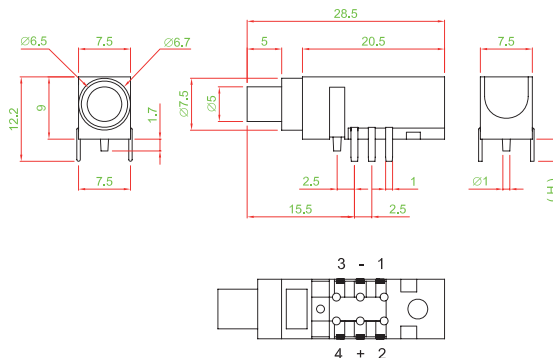
LED SPECIFICATIONS		Value / LED Color			
 ATTENTION (+) ○ — (−) ○ LEDs are Electrostatic Sensitive devices	Unit				
		Blue	Green	Red	Yellow
FORWARD CURRENT	If	mA	20	20	20
REVERSE VOLTAGE	Vr	V	5.0	5.0	5.0
REVERSE CURRENT	Ir	μA	10	10	10
FORWARD VOLTAGE@20mA	Vf	V	3.3-4.0	2.1-2.5	2.0-2.5
LUMINOUS INTENSITY@20mA	Iv	mcd	1300	700	900

■ Physical and electrical information of LED will be provided upon customer's request on switches .

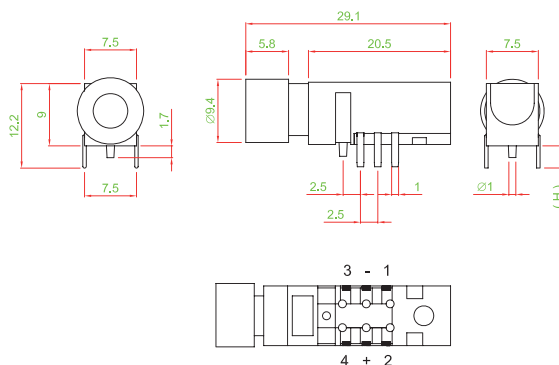
HOW TO ORDER


► DIMENSION

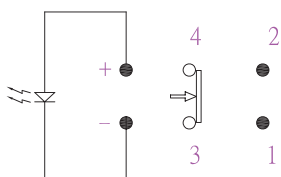
LS - A1A □ □



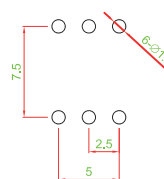
LS - B1A □ □ K



► SCHEMATIC



► P.C.B LAYOUT



► MATERIAL

- COVER : PA + GF
- BASE FRAME : PA + GF
- ACTUATOR : PA + GF
- TERMINAL : SILVER PLATING , GOLD PLATED

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