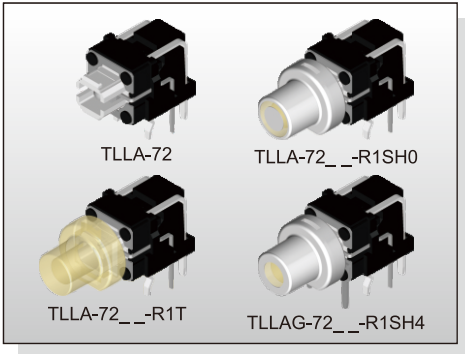


# ILLUMINATED SWITCH TL(L)A(G)-7 SERIES

**Tact Switch  
Illuminated**



## FEATURES

- ※Horizontal operation
- ※Various LED colors
- ※Options of different cap color & mark

## APPLICATION

- ※Automotive
- ※Server
- ※Laptop, IPC

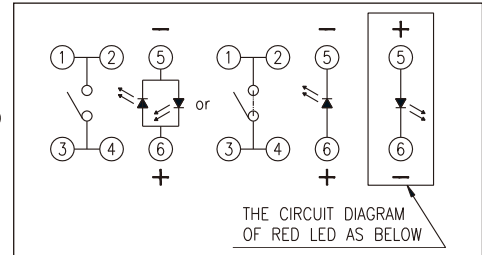
## SPECIFICATION

Contact Rating	50mA, 12V DC
Contact Resistance	100mΩ max.
Insulation Resistance	100MΩ min. 500V DC
Dielectric Strength	250V AC/1 minute
Operating Force	160±50gf / 260±50gf
Travel	0.2mm
Operating Life	500, 000 cycles
Operating Temp.	-40°C ~ +85°C
Storage Temp.	-40°C ~ +85°C

## HOW TO ORDER



## CIRCUIT



## PACKAGE

- <Tray>  
TL(A)-7□-A: 100 pcs.
- <Tube>  
TL(A)-7□-B: 64 pcs.

## TL(A)-72□□-R□



PART NO.	H1	H2	H3
TL(A)-7□□□-□-R1□	6.50	7.80	16.80
TL(A)-7□□□-□-R2□	8.00	9.30	18.30

NOTE :

	CAP	
	MARK	COLOR
SH0		SILVER
KH0		BLACK
SH1		SILVER
KH1		BLACK
SH2		SILVER
KH2		BLACK
SH3		SILVER
KH3		BLACK
SH4		SILVER
KH4		BLACK
SH7		SILVER
KH7		BLACK
SH9		SILVER
KH9		BLACK
SHA		SILVER
KHA		BLACK
SHB		SILVER
KHB		BLACK

# ILLUMINATED SWITCH TL(L)A(G)-7 SERIES

Tact Switch  
Illuminated



ILLUMINATED SWITCH

## TLLA-72



## TLLAG-7



### LED Color Options:

Part No.	Color	Dominant Wavelength $\lambda_p$ Typ.(nm)	Luminous Intensity $I_v$ (mcd)		Forward Voltage $V_f$ (V)		View Angle $2\theta_{1/2}$ (Degree)	
			A	B	Typ.	Max.	A	B
B	Blue	470	70	1100	3.0	3.6	140°	30°
PG	Pure Gree	520	160	2500	3.2	3.6		
G	Yellow Green	570	30	550	2.0	2.3		
Y	Yellow	590	60	1500	2.0	2.3		
A	Soft Orange	605	50	1500	2.0	2.3		
R	Deep Red	640	25	800	2.0	2.3		
W	Cold White	X:0.30 / Y:0.30	350	550	3.0	3.6		

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9