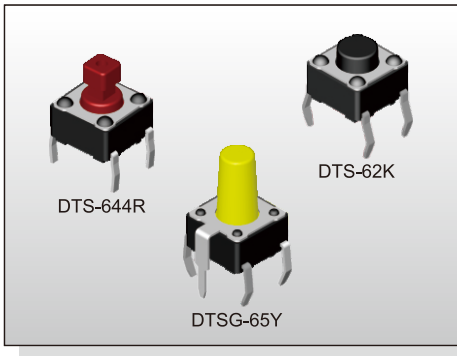


# TACT SWITCH DTS(G)-6 SERIES

## 6x6 Through Hole & Ground Terminal Type



### FEATURES

- ※ Compact size 6x6mm
- ※ Sharp tactile feeling
- ※ Cap options

### APPLICATION

- ※ Audio, OA equipment
- ※ Instrumentation
- ※ Industrial

### SPECIFICATION

Contact Rating	50mA, 12V DC
Contact Resistance	100mΩ max.
Insulation Resistance	100MΩ min. 500V DC
Dielectric Strength	250V AC/1 minute
Operating Force	70±30gf, Blue(U) 100±50gf, Black(K) 160±50gf, Brown(N) 260±50gf, Red(R) 320±80gf, Salmon(S) 520±130gf, Yellow(Y)
Travel	0.25mm
Operating Life	Phosphor Bronze Dome 50,000 cycles for 520/320gf 100,000 cycles for 260gf 200,000 cycles for 160/100/70gf
	Stainless Steel Dome 300,000 cycles for 520/320gf 500,000 cycles for 260gf 1,000,000 cycles for 160/100/70gf
Operating Temp.	-25°C ~ +70°C
Storage Temp.	-30°C ~ +80°C

### HOW TO ORDER

**DTS**  - **6**

=Without Ground Pin  
G=With Ground Pin

Height:  
1=4.30mm  
2=5.00mm  
3=7.00mm  
44=7.30mm (SQ.)x2.40mm  
48=7.30mm (SQ.)x2.80mm  
5=9.50mm  
6=13.00mm  
8=11.30mm  
9=19.50mm

Package:  
=Bulk pack  
▲B=Tube  
(▲DTS-61, 62 Only)

V=RoHS & Lead Free Solderable  
Q=Halogen Free

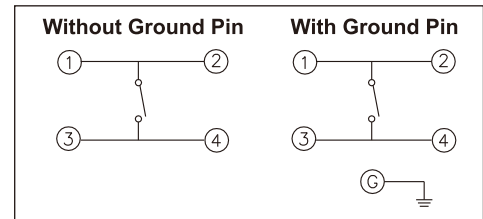
=Phosphor Bronze Dome  
S=Stainless Steel Dome

Operating Force:  
U=Blue, 70gf  
K=Black, 100gf  
N=Brown, 160gf  
R=Red, 260gf  
S=Salmon, 320gf  
Y=Yellow, 520gf

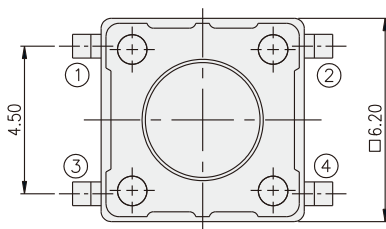
### PACKAGE

<Bag>  
1000 pcs  
<Tub>  
DTS-61/62: 75 pcs

### CIRCUIT



### DTS-6

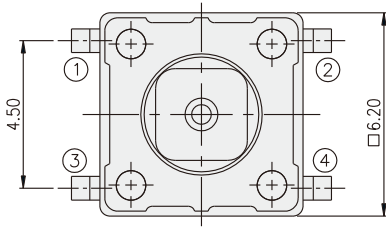


PART NO.	H
DTS-61	4.30
DTS-62	5.00
DTS-63	7.00
DTS-65	9.50
DTS-66	13.00
DTS-68	11.30
DTS-69	19.50

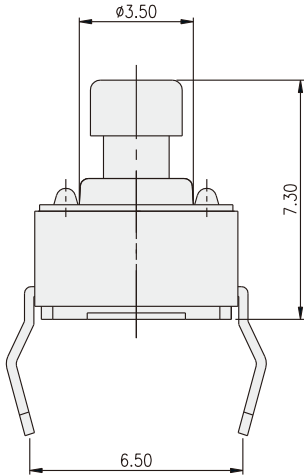


P.C.B. LAYOUT

DTS-644(8)

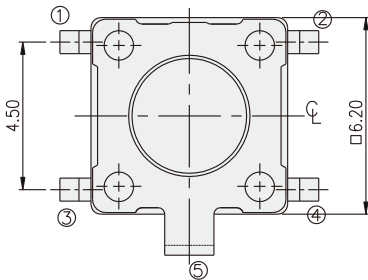


PART NO.	□A	□B
DTS-644	2.40	1.60
DTS-648	2.80	2.00

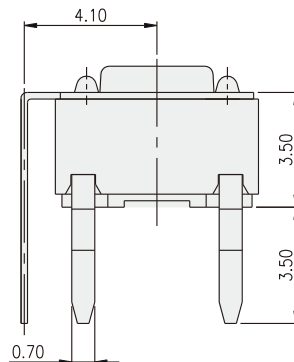
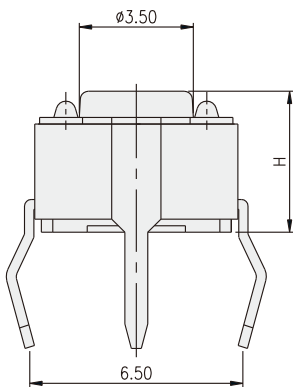


TACT SWITCH

DTSG-6



PART NO.	H
DTSG-61	4.30
DTSG-62	5.00
DTSG-63	7.00
DTSG-65	9.50
DTSG-66	13.00
DTSG-68	11.30
DTSG-69	19.50





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.