

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

D T S - 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

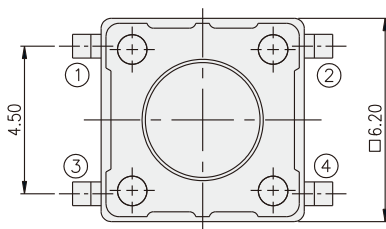
PACKAGE

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

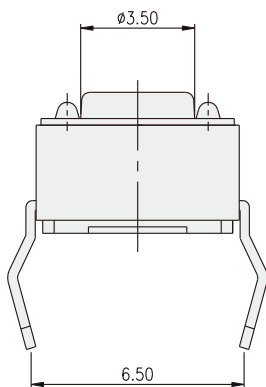
CIRCUIT



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

TACT SWITCH

DTS-644(8)



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

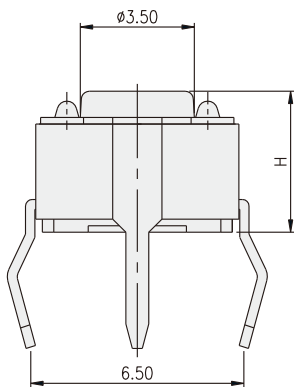


TACT SWITCH

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 |



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Diptronics:

[DTS-66Y-V](#) [DTS-61S-V](#) [DTS-644Y-V](#) [DTS-644S-V](#) [DTS-66K-V](#) [DTS-62R-V](#) [DTS-66S-V](#) [DTS-61R-V](#) [DTS-62S-V](#)
[DTS-65Y-V](#) [DTS-65K-V](#) [DTS-68R-V](#) [DTS-69N-V](#) [DTS-62Y-V](#) [DTS-61Y-V](#) [DTS-65R-V](#) [DTS-61K-V](#) [DTS-63K-V](#)
[DTS-63R-V](#) [DTS-68N-V](#) [DTS-68K-V](#) [DTS-63Y-V](#) [DTS-66R-V](#) [DTS-63S-V](#) [DTS-644R-V](#) [DTS-65S-V](#) [DTS-62K-V](#)
[DTS-65N-V](#) [DTS-644K-V](#) [DTS-61N-V](#) [DTS-63N-V](#) [DTS-62N-V](#) [DTS-644N-V](#) [DTS-66N-V](#)

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