

## FEATURES

- ※ Compact size 3.5x6 mm
- ※ Sharp click feeling
- ※ Choice of SMT terminal type

## 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	125±50gf, Black(K) 160±50gf, Brown(N) 260±50gf, Red(R) 320±80gf, Salmon(S) 520±130gf, Yellow(Y)
Travel	0.25mm
Operating Life	30,000 cycles for 520/320/260gf 50,000 cycles for 160/125gf
Operating Temp.	-25°C ~ +70°C
Storage Temp.	-30°C ~ +80°C

## HOW TO ORDER

**D T S** ☐ - 3 ☐ - ☐ - ☐

☐: Through Hole  
M: J Bend Outward  
ML: S.M.T./Flat  
MF: S.M.T./Gull-wing

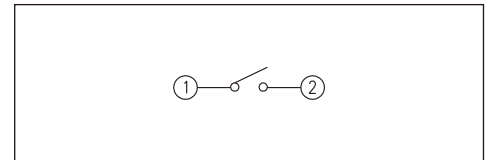
Dimension H:  
1=4.30mm  
2=5.00mm

Package:  
☐=Bag(Through Hole Only)  
B=Tube Package(Except DTSMF-3)  
T/R=Tape & Reel

V=RoHS & Lead Free Solderable  
Q=Halogen Free

Operating Force:  
K=Black, 125gf  
N=Brown, 160gf  
R=Red, 260gf  
S=Salmon, 320gf  
Y=Yellow, 520gf >Not Available For Halogen Free

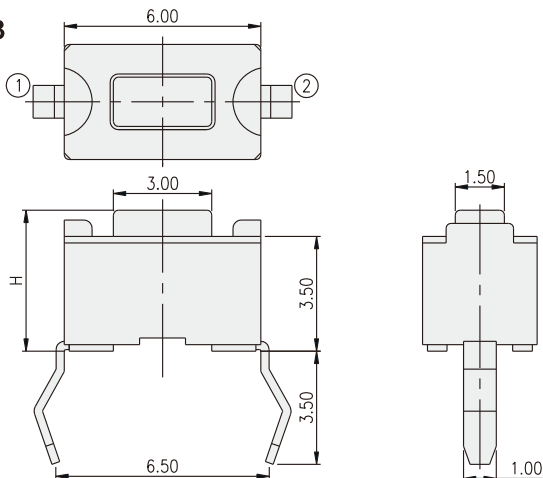
## CIRCUIT



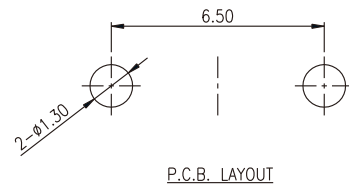
## PACKAGE

<Tube>  
DTS(M)(L)-3: 135 pcs  
<Bulk>  
1000 pcs  
<Tape & Reel>  
DTSM(L)(F)-31: 1800 pcs  
DTSM(L)(F)-32: 1600 pcs

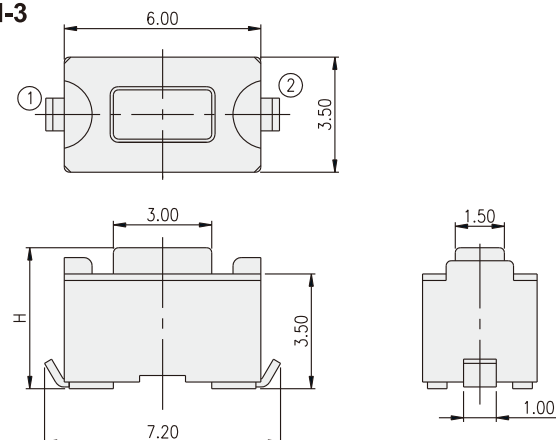
### DTS-3



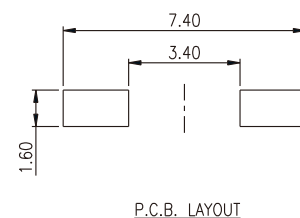
PART NO.	H
DTS-31	4.30
DTS-32	5.00



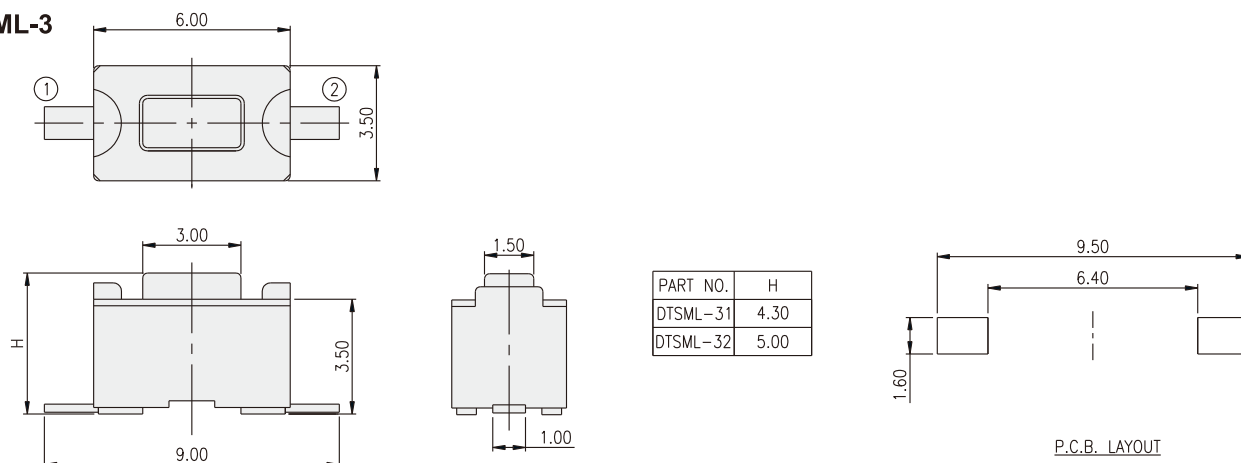
### DTSM-3



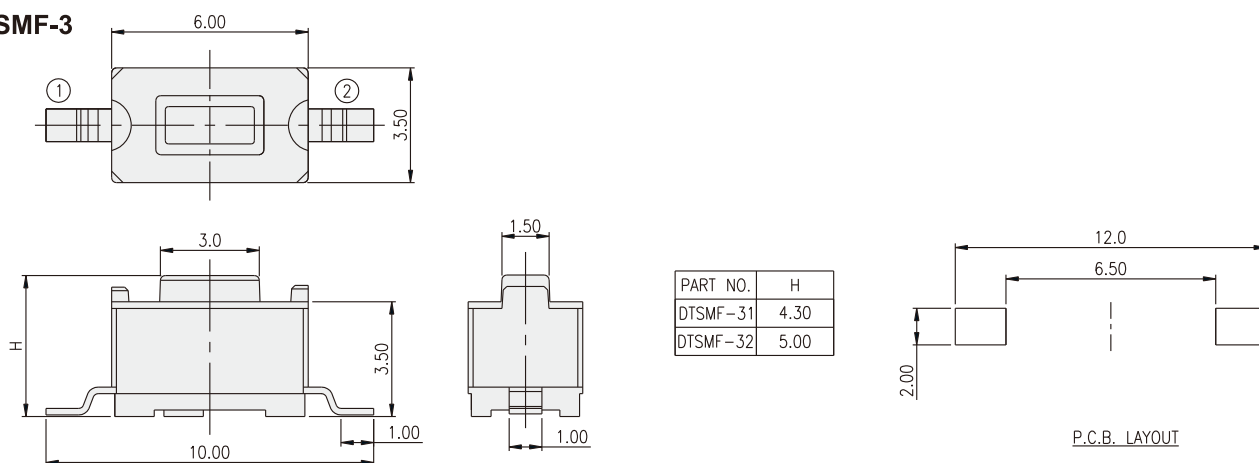
PART NO.	H
DTSM-31	4.30
DTSM-32	5.00



**DTSML-3**



**DTSMF-3**



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Diptronics:

[DTS-32K-V-B](#) [DTSML-32S-V-T/R](#) [DTSMF-31N-V-T/R](#) [DTSM-32K-V-T/R](#) [DTSM-31S-V-T/R](#) [DTSM-32S-V-T/R](#)  
[DTSMF-31R-V-T/R](#) [DTSMF-32R-V-T/R](#) [DTSML-32N-V-T/R](#) [DTSMF-32N-V-T/R](#) [DTSM-32R-V-T/R](#) [DTSM-31N-V-T/R](#)  
[DTSML-32R-V-T/R](#) [DTSM-31R-V-T/R](#) [DTSML-32Y-V-T/R](#) [DTSM-32N-V-T/R](#) [DTSML-31S-V-T/R](#) [DTSM-31Y-V-T/R](#)  
[DTSML-31R-V-T/R](#) [DTS-32R-V-B](#) [DTSML-31N-V-T/R](#) [DTS-31N-V-B](#) [DTS-31S-V-B](#) [DTS-32S-V-B](#) [DTS-31Y-V-B](#)  
[DTS-31R-V-B](#) [DTS-32Y-V-B](#) [DTS-32N-V-B](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)