

### 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

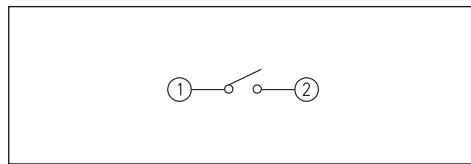
V=RoHS & Lead Free Solderable  
Q=Halogen Free

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

### 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

### CIRCUIT



### PACKAGE

<**Tube**>

DTS(M)(L)-3: 135 pcs

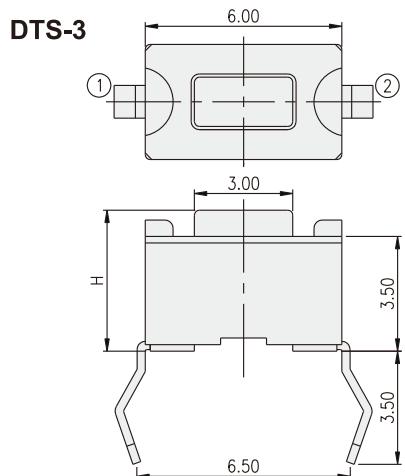
<**Bulk**>

1000 pcs

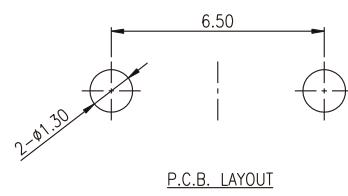
<**Tape & Reel**>

DTSM(L)(F)-31: 1800 pcs

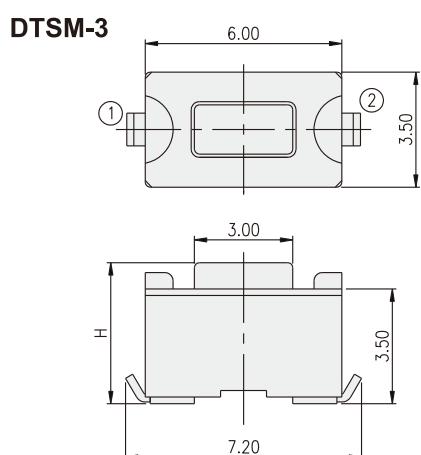
DTSM(L)(F)-32: 1600 pcs



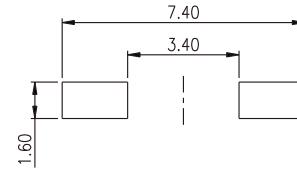
PART NO.	H
DTS-31	4.30
DTS-32	5.00



P.C.B. LAYOUT



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



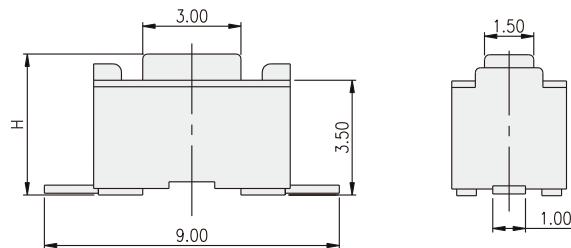
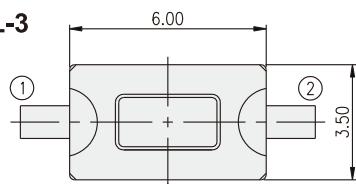
P.C.B. LAYOUT

**TACT SWITCH**  
**DTS-3 SERIES**

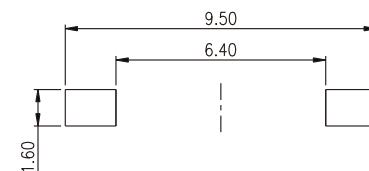
*3.5x6 Through Hole & SMT Type  
Tactile Switch*



**DTSML-3**

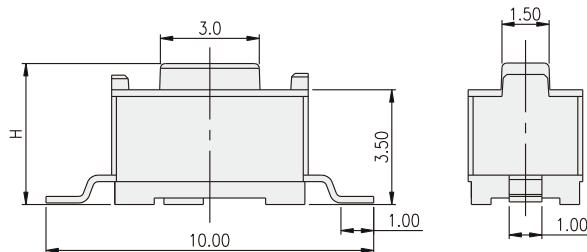
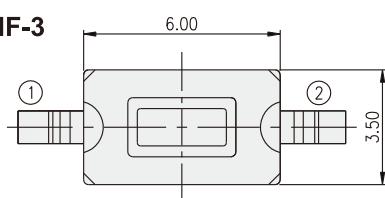


PART NO.	H
DTSML-31	4.30
DTSML-32	5.00

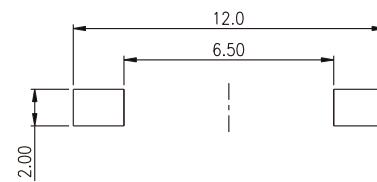


P.C.B. LAYOUT

**DTSMF-3**



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



P.C.B. LAYOUT

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

ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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)