

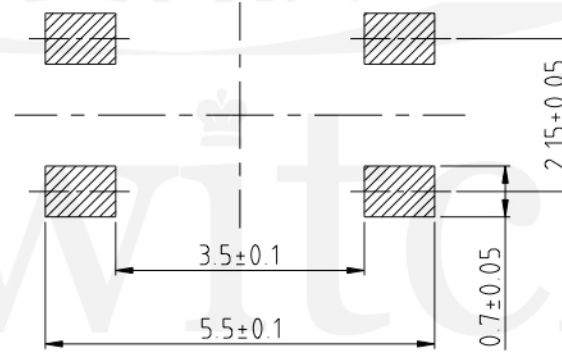
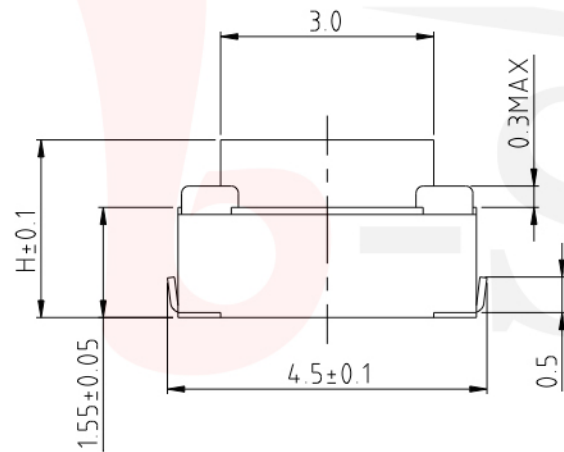
GT-TC048X-HXXX-LX

G-SWITCH

**Operating Force**  
 A=160gf  
 B=250gf  
 C=100gf  
 D=400gf

**Switch Height (mm)**  
 H025=2.5mm

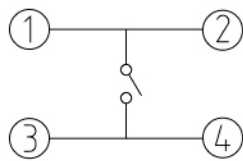
**Switch lifetime (Force)**  
 L1=100,000 Cycles  
 L5=500,000 Cycles



**P.C.B LAND DIMENSION**

**G-Switch Specification:**

Operating temperature range: -30°C to +85°C  
 Rating: 50mA, 24V DC  
 Insulation resistance: 100MΩ min. 100V DC  
 Dielectric strength: 250V AC for 1 min  
 Contact resistance: 100mΩ max.  
 Travel: 0.20±0.1mm



CIRCUIT DIAGRAM



**G-Switch Electronic (HongKong) CO., Ltd.**

Unless otherwise specified, Tolerance:  
 X. ±0.30  
 X.x ±0.20  
 X.xx ±0.15  
 X.xxx ±0.10  
 Angles ±3°

DESIGN 陈锋枫 DATE 2019.05.29  
 CHECKED DATE  
 APPROVED DATE  
<http://www.dg-switch.com>  
 TEL: 0769-82388879

Molde code:  
 GT-TC048X-HXXX-LX  
 REV.: X1 SCALE: 4:1 UNIT: mm  
 SIZE: A4 SHEET: 1/1

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Tactile Switches](#) category:*

*Click to view products by [G-Switch](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[5GTH92001](#) [5GTH9202242](#) [ADTSA62NV](#) [ADTSA62RV](#) [B3F-3123](#) [1977177-8](#) [1977266-1](#) [ADTSA63NV](#) [ADTSM21NSVTR](#)  
[ADTSM25RVTR](#) [ADTSM32NVTR](#) [ADTSMW64RV](#) [FSMRA4JHA04](#) [GS4.70F300QP](#) [3ESH9R](#) [KSC241J](#) [SP DELTA LFS](#) [3FTL600RAS](#)  
[3FTL640RAS](#) [Y96K132V0FPLFS](#) [5GSH92001](#) [5GTH9658222](#) [ADTSM31NVTR](#) [2-1977120-7](#) [TSJW-5.2-260-TR](#) [KMT011MNGJLHS](#)  
[ADTSG648NV](#) [ADTSM62KSVTR](#) [ADTSM648NV](#) [95C06E3RAT](#) [3ATH9Q](#) [FSM4JSMLXTR](#) [FSM4JSMXL](#) [FSMRA8JHA04](#) [HARS0073](#)  
[Y97HS12A5RAFP](#) [Y97BT23B2HAFP](#) [Y33R411N9FPLFT](#) [Y31C01402FPLFS](#) [PTS645SK50SMTR92](#) [ADTSM32NVB](#) [KMS233GPWTLFG](#)  
[Y78B42324FP](#) [Y33R21116FPLFT](#) [Y31B43131FPLFG](#) [Y78B64124FP](#) [Y71243251FP](#) [Y33R31119FPLFT](#) [Y97HS12A5TAFP](#)  
[PTS638SK25SMTR2LFS](#) [Y97LT25BADBFP](#)