

RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOLERANCE:±0.05

GT-TC060X-HXXX-LX S

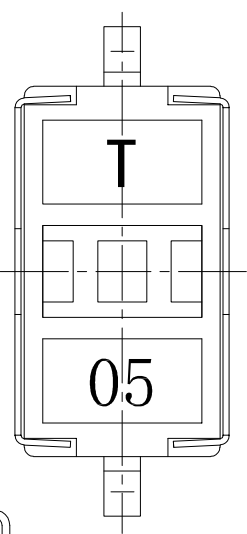


Operating Force
A=160gf
B=250gf
C=100gf

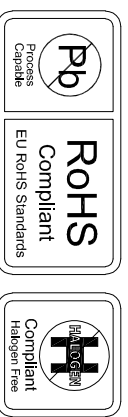
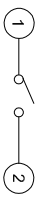
Switch Height
H025=2.5mm
H027=2.7mm

Switch Lifetime (Force)
L05=50,000 Cycles
L1=100,000 Cycles

- G-Switch Specification:**
1. Operating temperature range: -40°C ~ +85°C
 2. Rating: 50mA, 12V DC
 3. Insulation resistance: 100MΩ min, 100V DC
 4. Dielectric strength: 250V AC for 1 min
 5. Contact resistance: 100m Ω max.
 6. Travel: 0.25±0.1mm



CIRCUIT DIAGRAM



SCALE: 1:1	UNIT: mm
SIZE: A4	
Unless otherwise General Tolerance:	
X, X.X	±0.40
X.XX	±0.30
X.XX	±0.20
X [°]	±5°
X.X [°]	±3°

Title: Vertical Tact Switch	
SMT 6.05x3.5x1mm	
Model Code: GT-TC060X-HXXX-LXS	
DRAWN: Xia	CHECKED: Chen
APPROVED: Chen	DATE: 2023.02.01

品捷科技
b-Switch
www.dq-switch.com

REV: A0 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](#) [6407-250V-25273P](#) [ADTSA62NV](#) [ADTSA62RV](#) [B3F-3123](#) [1977177-8](#) [1977266-1](#) [ADTSA63NV](#)
[ADTSM21NSVTR](#) [ADTSM25RVTR](#) [ADTSM32NVTR](#) [ADTSMW64RV](#) [FSMRA4JHA04](#) [GS4.70F300QP](#) [KSC241J SP DELTA LFS](#)
[3FTL600RAS](#) [3FTL640RAS](#) [Y96K132V0FPLFS](#) [5GTH9658222](#) [6407-250V-25343P](#) [ADTSM31NVTR](#) [2-1977120-7](#) [TSJW-5.2-260-TR](#)
[KMT011MNGJLHS](#) [B3WN6002S](#) [70-201.0](#) [ADTSG648NV](#) [ADTSM62KSVTR](#) [ADTSM648NV](#) [95C06E3RAT](#) [5GTH96561](#) [3ATH9Q](#)
[FSMRA8JHA04](#) [HARS0073](#) [Y33R411N9FPLFT](#) [Y31C01402FPLFS](#) [PTS645SK50SMTR92](#) [ADTSM32NVB](#) [KMS233GPWTLFG](#)
[Y78B64124FP](#) [Y96D113G0FP LFS](#) [Y33A812C5FP LFT](#) [Y56B2D120FP LFS](#) [PTS645 DVM83-BN125-2 LFS](#) [B3W 1000G](#) [KSC621G OL](#)
[LFS](#) [B3F 1002C](#) [B3F 0047H](#) [B3F 1000G](#)