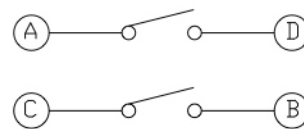


P.C.B LAND DIMENSION



CIRCUIT DIAGRAM



GT-TC193X-HXXX-LX

G-SWITCH

Operating Force

- A=160gf
- B=250gf
- C=100gf
- D=70gf
- E=130gf
- F=320gf
- G=400gf

Switch Height (mm)

- H375=3.75(A0.8)
- H675=6.75(A3.8)

Switch lifetime (Force)

- L05=50,000 Cycles
- L1=100,000 Cycles
- L3=300,000 Cycles
- L5=500,000 Cycles

G-Switch Specification:

- Operating temperature range : -30°Cto+85°C
- Rating : 50mA 12V DC
- Insulation resistance : 100MΩ min.100V DC
- Dielectric strength : 250V AC for 1 min
- Contact resistance : 100m Ω max.
- Travel:0.25±0.1mm



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

Molde code:
GT-TC193X-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 :

[6407-250V-25273P](#) [ADTSA62NV](#) [B3F-3123](#) [1977177-8](#) [1977266-1](#) [ADTSA63NV](#) [ADTSM21NSVTR](#) [ADTSM25RVTR](#) [ADTSM32NVTR](#)
[ADTSMW64RV](#) [1977120-6](#) [FSMRA4JHA04](#) [GS4.70F300QP](#) [KSC241J SP DELTA LFS](#) [3FTL600RAS](#) [3FTL640RAS](#) [6407-250V-25343P](#)
[ADTSM31NVTR](#) [2-1977120-7](#) [TSJW-5.2-260-TR](#) [Y651050400P](#) [KMT011MNGJLHS](#) [70-201.0](#) [ADTSG648NV](#) [ADTSM62KSVTR](#)
[ADTSM648NV](#) [95C06E3RAT](#) [3ATH9Q](#) [FSMRA8JHA04](#) [HARS0073](#) [Y33R411N9FPLFT](#) [Y33R51139FPLFT](#) [Y31C01402FPLFS](#)
[PTS645SK50SMTR92](#) [ADTSM32NVB](#) [KMS233GPWTLFG](#) [Y78B64124FP](#) [Y31CJ244KFP LFS](#) [Y96D113G0FP LFS](#) [Y33A812C5FP LFT](#)
[Y56B2D120FP LFS](#) [Y31C5144KFP LFS](#) [PTS645 DVM83-BN125-2 LFS](#) [B3W 1000G](#) [KSC621G OL LFS](#) [B3F 1002C](#) [B3F 0047H](#) [B3W](#)
[1002C](#) [B3F 5001G](#) [B3W 1100C](#)