

P.C.B LAND DIMENSION



GT-TC112X-HXXX-LX

G-SWITCH

Operating Force

A=160gf
B=250gf
C=100gf
D=300gf
E=130gf

Switch lifetime (Force)

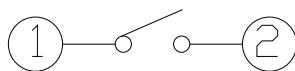
L05=50,000 Cycles
L1=100,000 Cycles
L3=300,000 Cycles
L5=500,000 Cycles
L10=1,00,000 Cycles

Switch Height (mm)

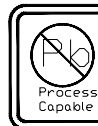
H043=4.3 H045=4.5
H050=5.0 H055=5.5
H060=6.0 H065=6.5
H070=7.0 H075=7.5
H080=8.0 H085=8.5
H090=9.0 H095=9.5
H100=10.0mm

G-Switch Specification:

Operating temperature range -30 to+85
Rating 50mA.12V DC
Insulation resistance: 100M Ω min.100V DC
Dielectric strength 250V AC for 1 min
Contact resistance: 100m Ω max.
Travel:0.25 \pm 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 $\pm 3^\circ$

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

Molde code:		
GT-TC112X-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](#)