



PCB Layout (Pattern Side)



Circuit diagram

- 1. Rating: DC12V 50mA.
- 2. Travel: 0.15 ± 0.1mm.
- 3. Operating Force: 250 ± 50gf.
- 4. Contact Resistance: 100mΩ Max.
- 5. Life: 30,000 Cycles Min.

PART NO.
TD-1185SA
TD-1185SN

NO.1	
PART NO	H
A	2.0
B	2.5

NO.2	
PART NO	vigor
1	70 ± 30
2	100 ± 50
3	160 ± 50
4	260 ± 50
5	320 ± 80
6	350 ± 80
7	520 ± 130

NO.3	
PART NO	MATERIAL/ QTY
S	SUS/1PC
D	SUS/2PCS

NO.4	
PART NO	NOTE
1~9	SERIAL NUMBER

NO.5	
PART NO	NOTE
B	Bulk
R	Tape&Reel

ITEM	PART NAME	QTY.	MATERIAL	FINISHING
⑥	Cover	1	SUS T=0.15	Natural
⑤	Knob	1	LCP	Black
④	Dust Cover	1	Kapton Film	Yellow
③	Contact	2	SUS	Plating silver
②	Base	1	LCP	Black
①	Terminal	2	Phosphor Bronze	plating silver

APPROVALS		DATE	DRAWING NO.	
DRAWN	G.M.Chen	2015/9/11	TD-1185SN-XXN-XXX	
CHECKED				
APPROVALS				
TOLERANCES ARE		30 ^{±0.15}	±0.30	ANGLE
		10 ^{±0.20}	±0.20	
		5 ^{±0.10}	±0.15	±2°
ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	CHANGE.
	A		NEW	

DEALON
ELECTRONICS CO., LTD

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [DEALON](#) 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](#)