
Feature -

- small size
- bi-color LED illuminated available
- long electrical life cycles
- right angle and vertical PCB terminal

Applications -

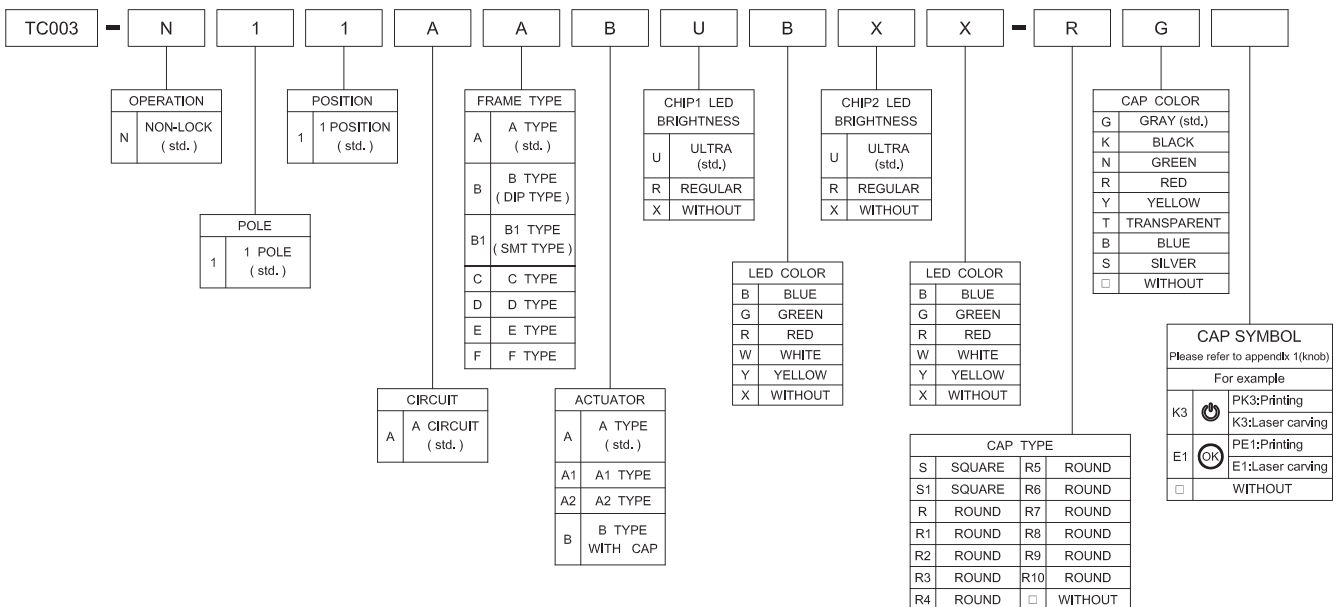
- consumer products
- computer products
- instrumentation
- communication equipments

SPECIFICATIONS

SWITCH SPECIFICATIONS	
POLE - POSITION	1P1T, Right Angle Push on Type, with or w/o LED are Available
CONTACT RATING	12 V DC, 50 mA
CONTACT RESISTANCE	100 mΩ MAX. 1.5 V DC ; 100 mA, by Method of Voltage DROP
INSULATION RESISTANCE	100 MΩ MIN. 500 V DC
DIELECTRIC STRENGTH	Breakdown Is not Allowable ; 500 V AC for 1 Minute
OPERATING FORCE	160 ± 50 gf
OPERATING LIFE	500,000 cycles
OPERATING TEMPERATURE RANGE	-20°C ~ 70°C
TOTAL TRAVEL	0.2 ± 0.1 mm

LED SPECIFICATIONS		Value / LED Color				
ATTENTION	Unit	Blue	Green	Red	White	Yellow
		LEDs are Electrostatic Sensitive devices				
FORWARD CURRENT	If	mA	10	20	20	2
REVERSE VOLTAGE	Vr	V	5,0	5,0	5,0	5,0
REVERSE CURRENT	Ir	μA	10	10	10	10
FORWARD VOLTAGE	Vf	V	@ 10mA 3,0-4,0	2,1-2,5	2,0-2,5	@ 2mA 2,8-4,0
LUMINOUS INTENSITY	Iv	mcd	@ 10mA 200	800	1800	@ 2mA 12

Physical and electrical information of LED will be provided upon customer's request on switches.

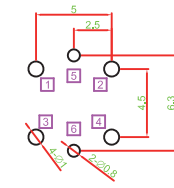
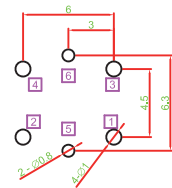
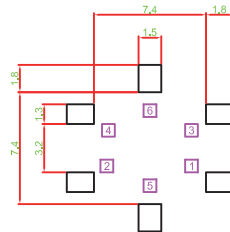
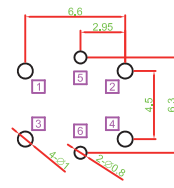
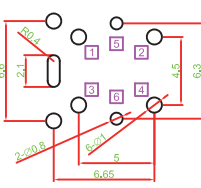
HOW TO ORDER


▶ **FRAME TYPE OPTION**

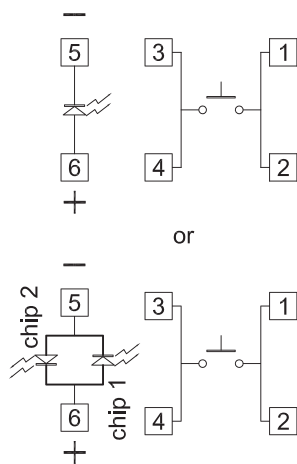
<p>TYPE : A</p>	<p>TYPE : B</p>	
<p>TYPE : C</p>	<p>TYPE : B1</p>	
<p>TYPE : D</p>	<p>TYPE : E</p>	
<p>TYPE : F</p>	<p>▶ ACTUATOR TYPE OPTION</p>	
<p>TYPE : A</p>		<p>TYPE : A1</p>
<p>TYPE : A2</p>		<p>TYPE : B</p>

▶ KNOB TYPE OPTION

S TYPE 	S1 TYPE 	R TYPE
R1 TYPE 	R2 TYPE 	R3 TYPE
R4 TYPE 	R5 TYPE 	R6 TYPE
R7 TYPE 	R8 TYPE (ODM) 	R9 TYPE (ODM)
R10 TYPE 		

▶ P.C.B LAYOUT
RIGHT ANGLE

FRAME : B

FRAME : B1

FRAME : D

FRAME : E

▶ MATERIAL

- COVER : PA
- ACTUATOR : PA + GF
- BASE FRAME : PA + GF
- BRASS TERMINAL : SILVER PLATING
- STEADY PLATE : SUS

▶ SCHEMATIC


	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	CH5	CH6	DISK	PIP	C-KEY	CUT	TAKE	REC	ENG	PROG
C	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	REPLAY	RET1	RET2	KEY ON	AUTO TAKE	A1	A2	A3	A4	0
D	U	V	W	X	Y	Z	POWER	ON OFF	ON	OFF	USER A	USER B	USER C	USER D	USER E	USER F	USER S	USER H	USER I	
E	OK	OK	Auto	Enter	Start	STOP	OPEN	CLOSE	Exit	Move	USER J	↶	✕	□	⏮	⏪	⏩	⏭	M-1	↻
F	SET	Reset	Light	Alarm	Menu	Next	Back	Delete	Motor	Save	⏪	⏩	⏮	⏭	✓1	✓2	☰	↑	↻	
G	Up	Down	Right	Left	Test	End	Insert	Lock	Print	+/-	🔑	⏪	⏩	☰	⏮					
H	ESC	BC.	HOME	Health	D-LED 2	OC GENIE	VIDEO INPUT	clr CMOS	Green Power	Save OK										
I	B/R	Undo Cancel	T/L	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7										
J	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	IN 1	IN 2	IN 3										
K	IN 4	IN 5	IN 6	⏻	⏻	⏻	⏻	⏻	⏻	⏻										
L	+	-	×	÷	=	↑	→	▲	▶	▶										
M	⬆	⬆	↻	↻	↻	↻	↑	→	↑	→										
N	↑	→	▲	◀	▶	◀	▶	◀	▶											
O	■	⏮	⏪	⏩	⏭	⏮	⏭	⏮	⏭	⏮										
P	☰	🔦	🔦	✕	✓	⏻	Config.	TIME LINE	ME1	ME2										
Q	ME3	ME4	BGND 3D DVE1	BGND 3D DVE2	BUS COLOR	ME BUTTON LINK	*	INSERT	WIPE	🔑										
R	⏮	ALL	🔇	VP	🔍	COPY	📄	RECORD MODE	↕	✕										
S	🔊	♥	MUTE	🔋	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍										
T	🔊	🔊	group	🔊	🔊	🔊	🔊	🔊	🔊	🔊										
U	🔊	🔊	chair	🔊	🔊	🔊	🔊	🔊	🔊	🔊										
V	🔊	🔊	OC	🔊	🔊	CLEAR	CROSS WIND	AMMO TEMP	BARO PRESS	AIR TEMP										
W	BORE-SIGHT	CANT	LEAD	RANGE	MRS	ZERO	TEST	UD	LR	🔍										
X	ID	Dstep	MF	GALL	⊙	BAND	SETUP	MODE	LINK	FUNC.										
Y	SHIFT	🔊	🔊	🔊	🔊	DEL	🔊	🔊	🔊											
Z	🔊	🔊	🔊	RUN	2D	3D	CH1	CH2	CH3	CH4										

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru