

		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REVISED PER ECO-08-023819	25SEP08	HMR	MS
	C	REVISED PER ECO-17-001607	16MAY2017	RK	PO

SPECIFICATIONS

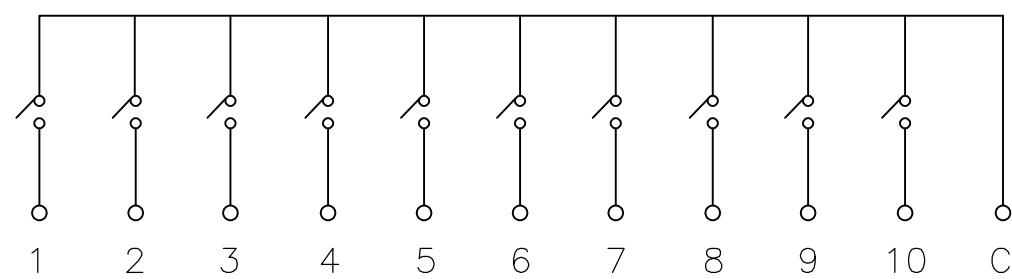
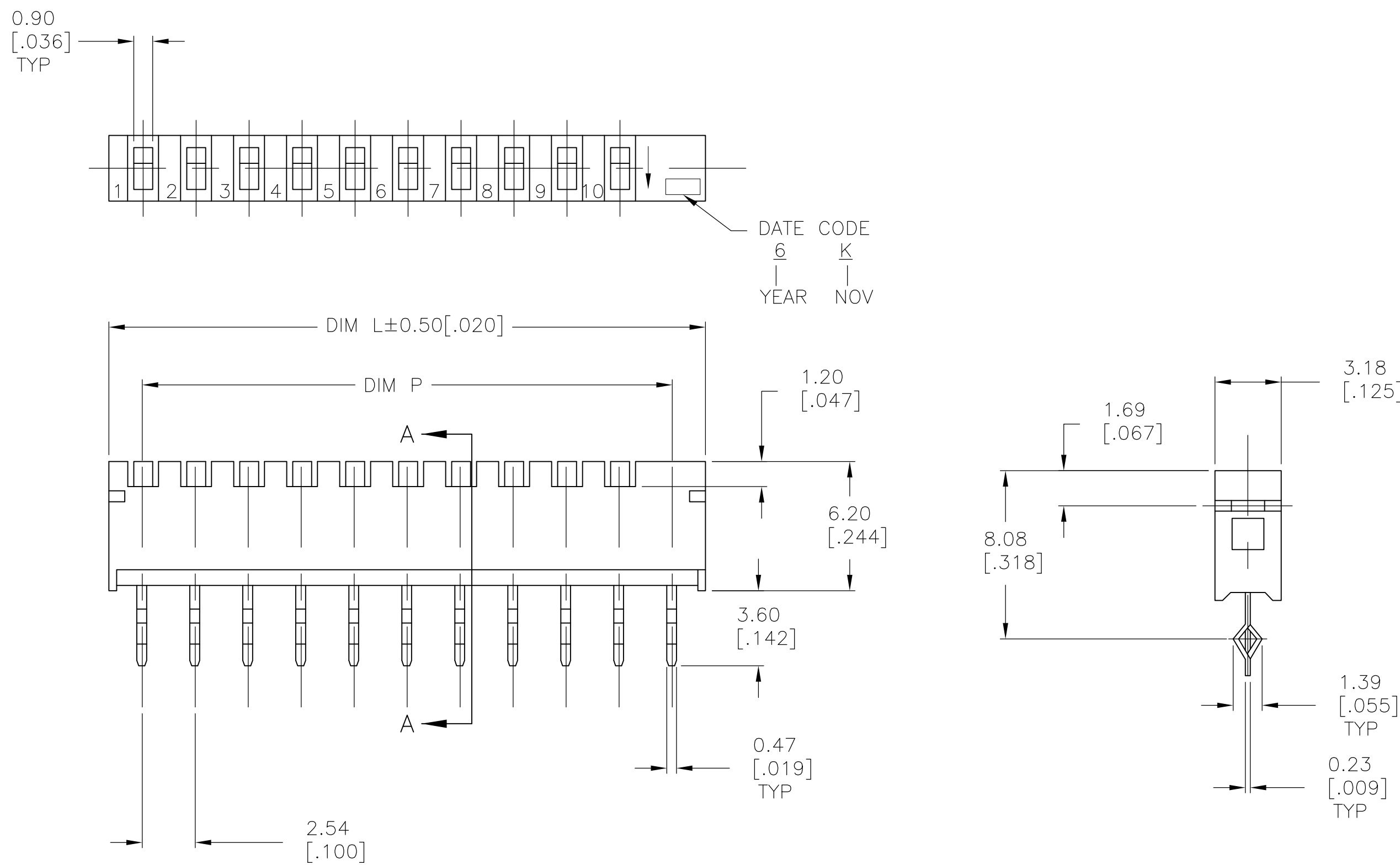
MATERIALS:
CASE, PPS UL94V-0, BLACK
COVER, PBT UL94V-0, BLACK
ACTUATOR, 46 NYLON UL94V- 0, WHITE
TERMINAL/FIXED CONTACT-COPPER ALLOY- GOLD OVER NICKEL PLATE
MOVING CONTACT-COPPER ALLOY- GOLD FLASH OVER NICKEL PLATE

ELECTRICAL:
 RATING- 1a max non-switching
 0.1 μ A (1mV) min switching
 DC 5V 10mA
 INITIAL CONTACT RESISTANCE- 50milliohm max. (300 milliohms after test)
 INSULATION RESISTANCE- 100Megohms min. at 100V DC
 DIELECTRIC STRENGTH- 300V RMS@SEA LEVEL
 LIFE EXPECTANCY- 1,000 CYCLES

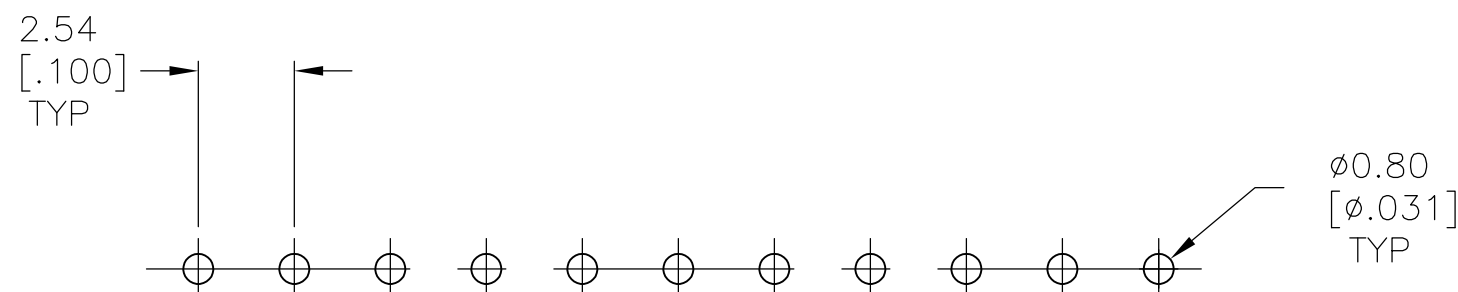
MECHANICAL:
ACTUATION FORCE- 2.45 +/-1.47N (245 +/-147 GF)
TRAVEL- 33°

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE- -30 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE- -45 TO +100 DEGREES C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT- 265 +/-3°C for 8 +/-2 seconds
SOLDERABILITY PER JIS-C-0050 & JIS-C-0053

- 1 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU
DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- 2 SWITCH SUPPLIED IN THE "OFF" POSITION AND SHOULD BE
SOLDERED IN THE "OFF" POSITION.



CIRCUIT DIAGRAM



P.C.LAYOUT

OBSOLETE	1, 2, 10 & C	25.40 (1.000)	28.60 (1.126)	STV10	1977104-5
	1, 2, 8, & C	20.32 (.800)	23.52 (.926)	STV08	1977104-4
	1, 2, 6 & C	15.24 (.600)	18.44 (.726)	STV06	1977104-3
	ALL	10.16 (.400)	13.36 (.526)	STV04	1977104-2
	ALL	5.08 (.200)	8.28 (.326)	STV02	1977104-1
	KINKED TERMINALS	DIM P	DIM L	T&B P/N	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG. M.BINNER		TBM0470	
		CHK. M. S. SARVER			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		0 PLC ± -		SIP SWITCH	
		1 PLC ± -		(STVO2 - 10 SERIES)	
		2 PLC ± -		-	
		3 PLC ± 0.30(0.12)			
		4 PLC ± -			
ANGLES		APPLICATION SPEC		SIZE	
FINISH		WEIGHT		CAGE CODE	
MATERIAL: SEE SPECIFICATIONS		-		DRAWING NO	
				A1 00779 C 1977104	
		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	
				SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 REV C	

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

www.lifeelectronics.ru