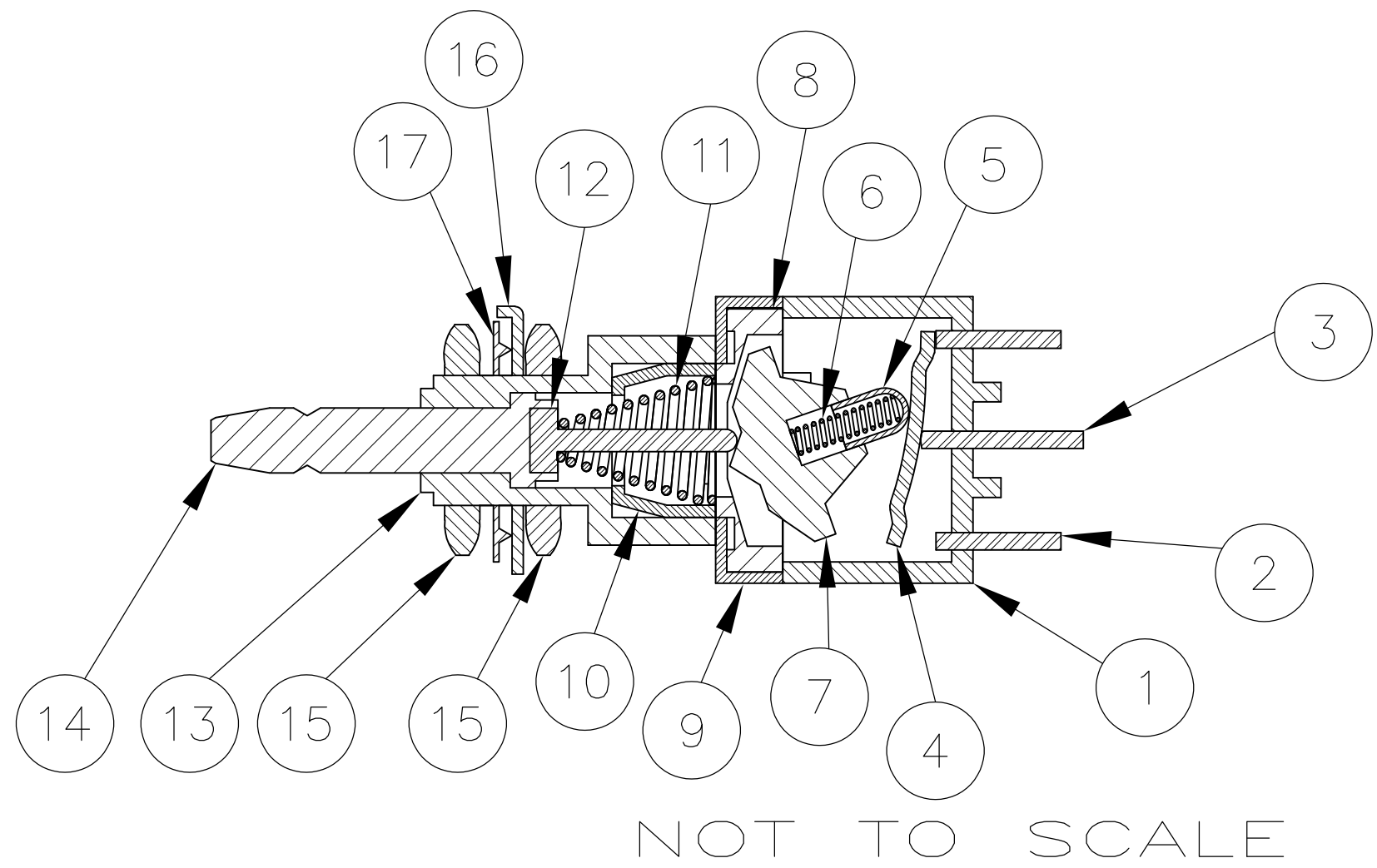


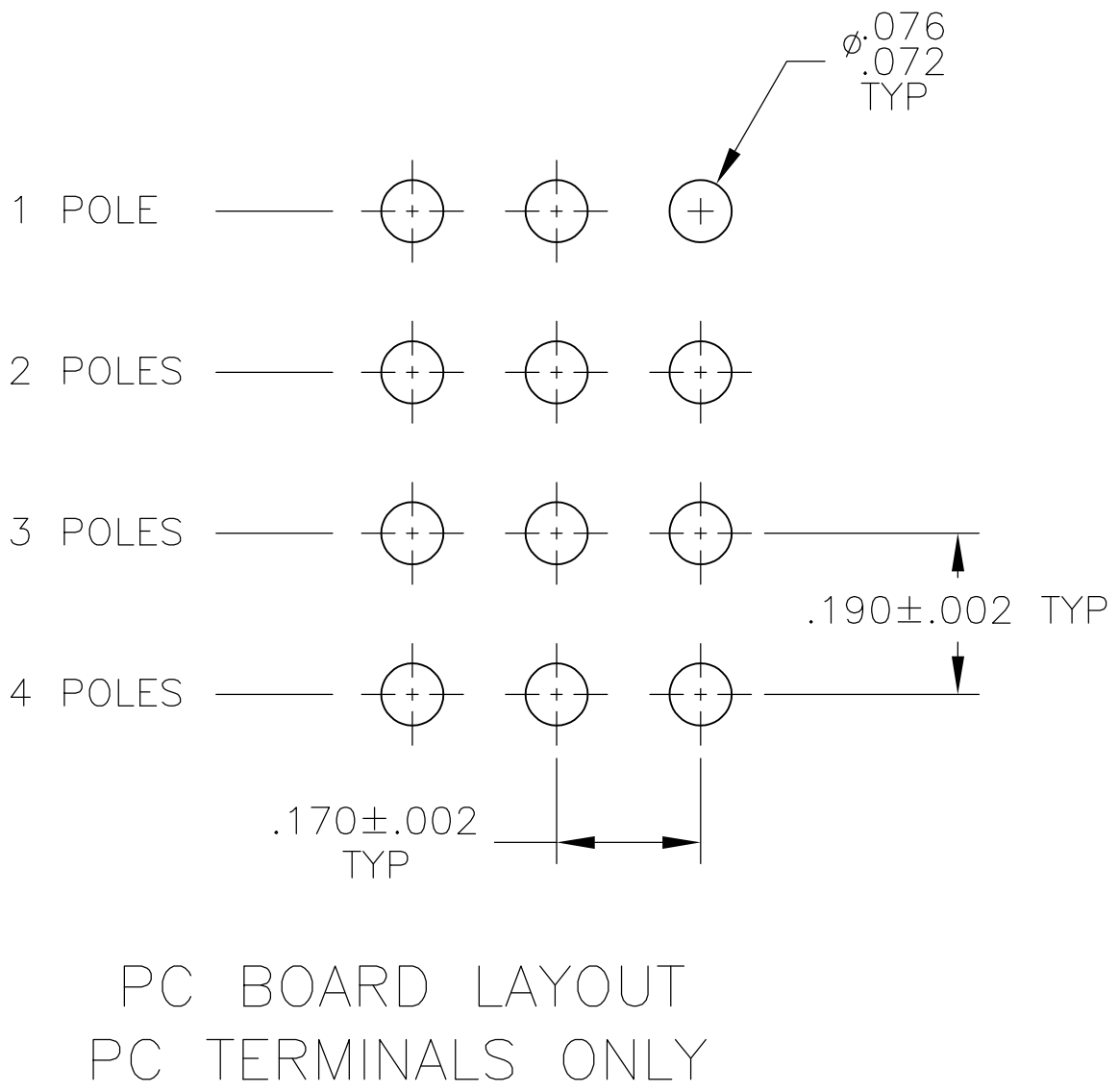
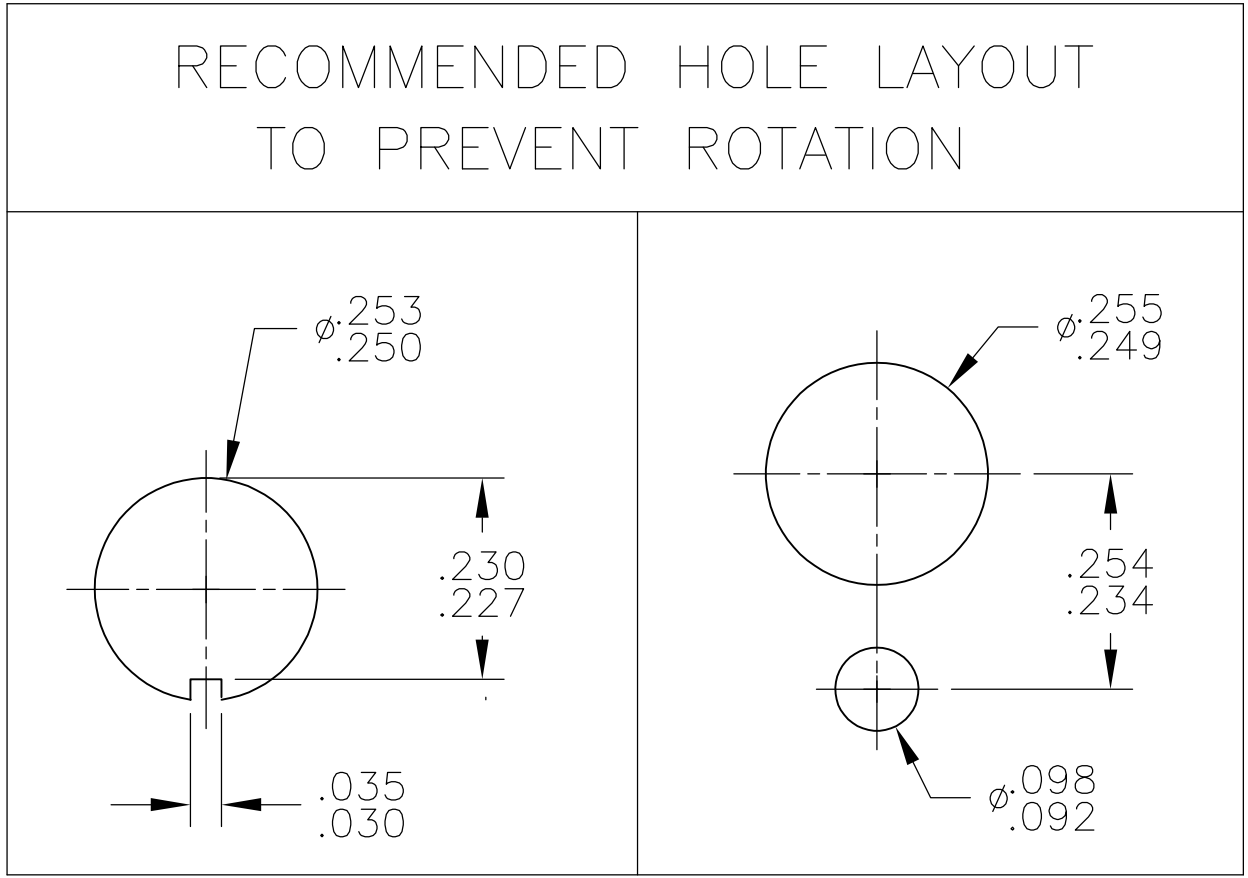
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - , - .
 (C) COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

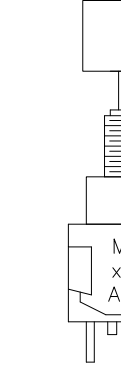
LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A3	ECO-11-005556	02MAR11	PSK	WB

Materials			
No	Component name	Base material	Plating
1	Housing	Diallyl phthalate resin	
2	End terminal	silver clad copper alloy	gold flash
3	Center terminal	copper alloy	gold flash
4	Rocker contact	silver clad copper alloy	gold flash
5	Actuator tip	Phenol resin, UL94 HB	
6	Actuator spring	music wire	
7	Actuator	Phenol resin, UL94 HB	
8	Actuator guide	polyamid resin	
9	Frame	cold rolled steel	zinc
10	Retainer	brass	none
11	Plunger spring	music wire	
12	Plunger pin	brass	
13	Bushing	zinc	nickel
14	Plunger	brass	nickel
15	Mounting nuts (2)	brass	nickel
16	Locating ring	cold rolled steel	nickel
17	Internal tooth lockwasher	steel	nickel



Specifications-see note 3			
Current rating UL & CSA	6A @ 125 VAC (resistive)		
	3A @ 250 VAC (resistive)		
	4A @ 28 VDC (resistive)		
Initial contact resistance	10 milliohms max @ 2-4 VDC, 1A		
Insulation resistance	1,000 megohms min.		
Dielectric strength	1,500 VAC		
Travel	.140		
Actuation force	.4 to 2 kgf		
Operating temperature	-20C to +85C		
Storage temperature	-40C to +85C		
Contact timing	break before make		
Terminal seal	over molded		
Durability	Parameter	Push on/ Push off	Momentary
	250 VAC (3A resistive)	50,000	50,000
	125 VAC (6A resistive)	50,000	50,000
	28 VDC (4A resistive)	50,000	50,000



PART NUMBER	Alco P/N	Mark Switch 	Poles	Throws	Terminal	Function		Connected Terminals	
								 3 2 1 6 5 4 9 8 7 12 11 10	 3 2 1 6 5 4 9 8 7 12 11 10
3-1437567-8	MPA406R	MPA 406R	4	2	Wire lug	ON	MOM	2-1, 5-4, 8-7, 11-10	2-3, 5-6, 8-9, 11-12
3-1437567-7	MPA406N	MPA 406N	4	2	Wire lug	ON	ON	2-1, 5-4, 8-7, 11-10	2-3, 5-6, 8-9, 11-12
3-1437567-6	MPA306F	MPA 306F	3	2	Wire lug	ON	MOM	2-1, 5-4, 8-7	2-3, 5-6, 8-9
3-1437567-5	MPA306D	MPA 306D	3	2	Wire lug	ON	ON	2-1, 5-4, 8-7	2-3, 5-6, 8-9
3-1437567-4	MPA206RPC	MPA 206RPC	2	2	PC	ON	MOM	2-1, 5-4	2-3, 5-6
3-1437567-3	MPA206R	MPA 206R	2	2	Wire lug	ON	MOM	2-1, 5-4	2-3, 5-6
3-1437567-2	MPA206NPC	MPA 206NPC	2	2	PC	ON	ON	2-1, 5-4	2-3, 5-6
3-1437567-1	MPA206N	MPA 206N	2	2	Wire lug	ON	ON	2-1, 5-4	2-3, 5-6
3-1437567-0	MPA106FPC	MPA 106FPC	1	2	PC	ON	MOM	2-1	2-3
2-1437567-9	MPA106F	MPA 106F	1	2	Wire lug	ON	MOM	2-1	2-3
2-1437567-8	MPA106D	MPA 106D	1	2	Wire lug	ON	ON	2-1	2-3

NOTES:

1. TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES.
2. EACH SWITCH SUPPLIED WITH THE FOLLOWING MOUNTING HARDWARE:
 - (2) 1/4-40 UNS-2B HEX NUTS
 - (1) INTERNAL TOOTH LOCKWASHER
 - (1) LOCATING RING

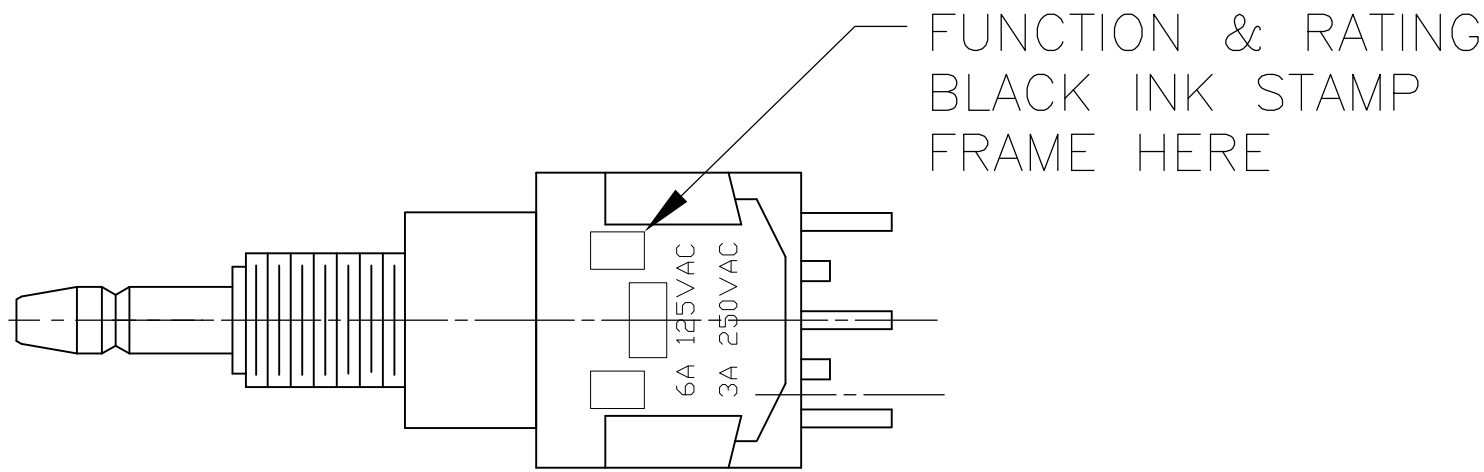
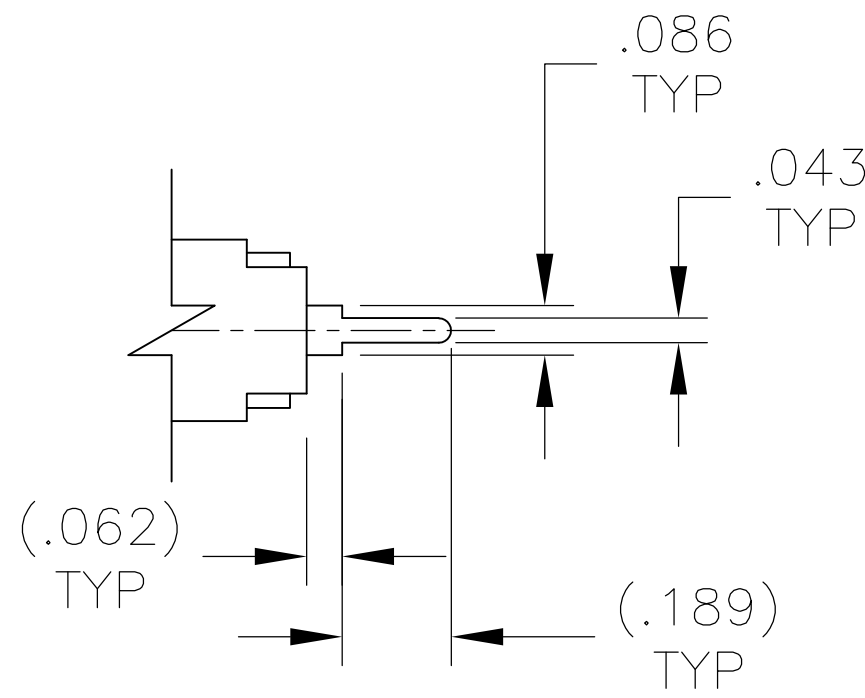
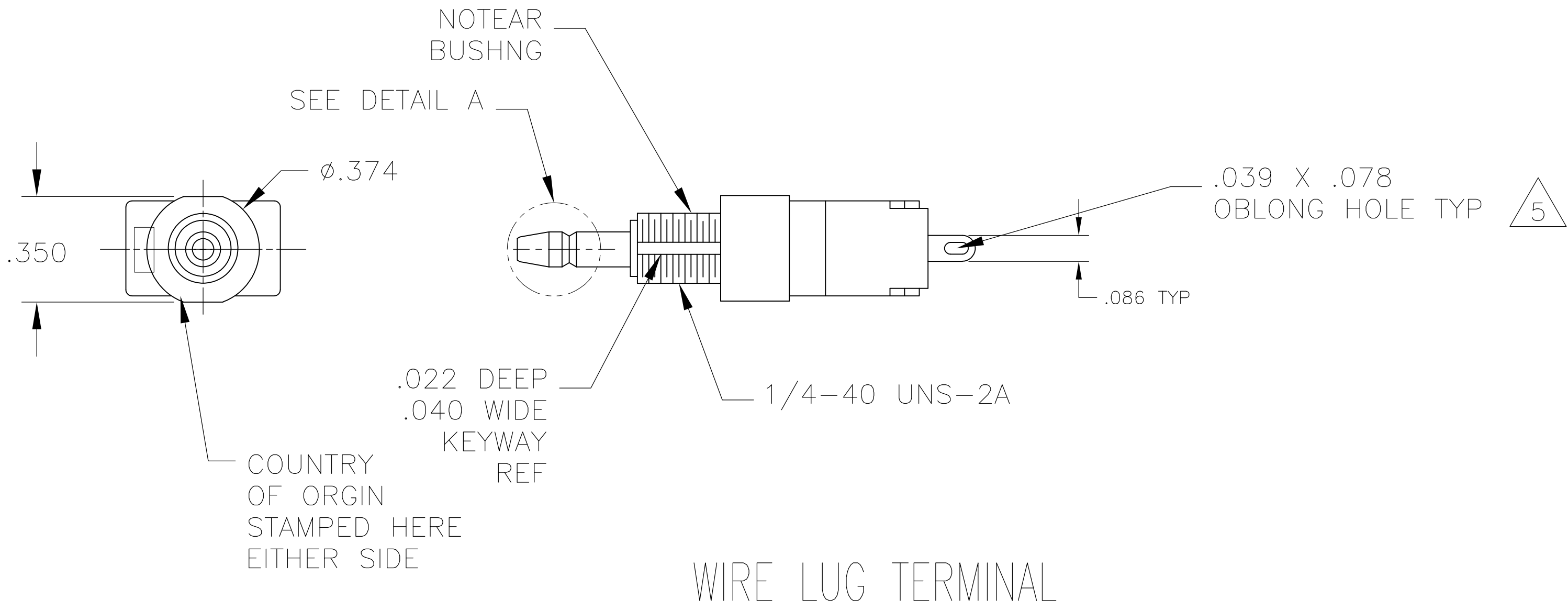
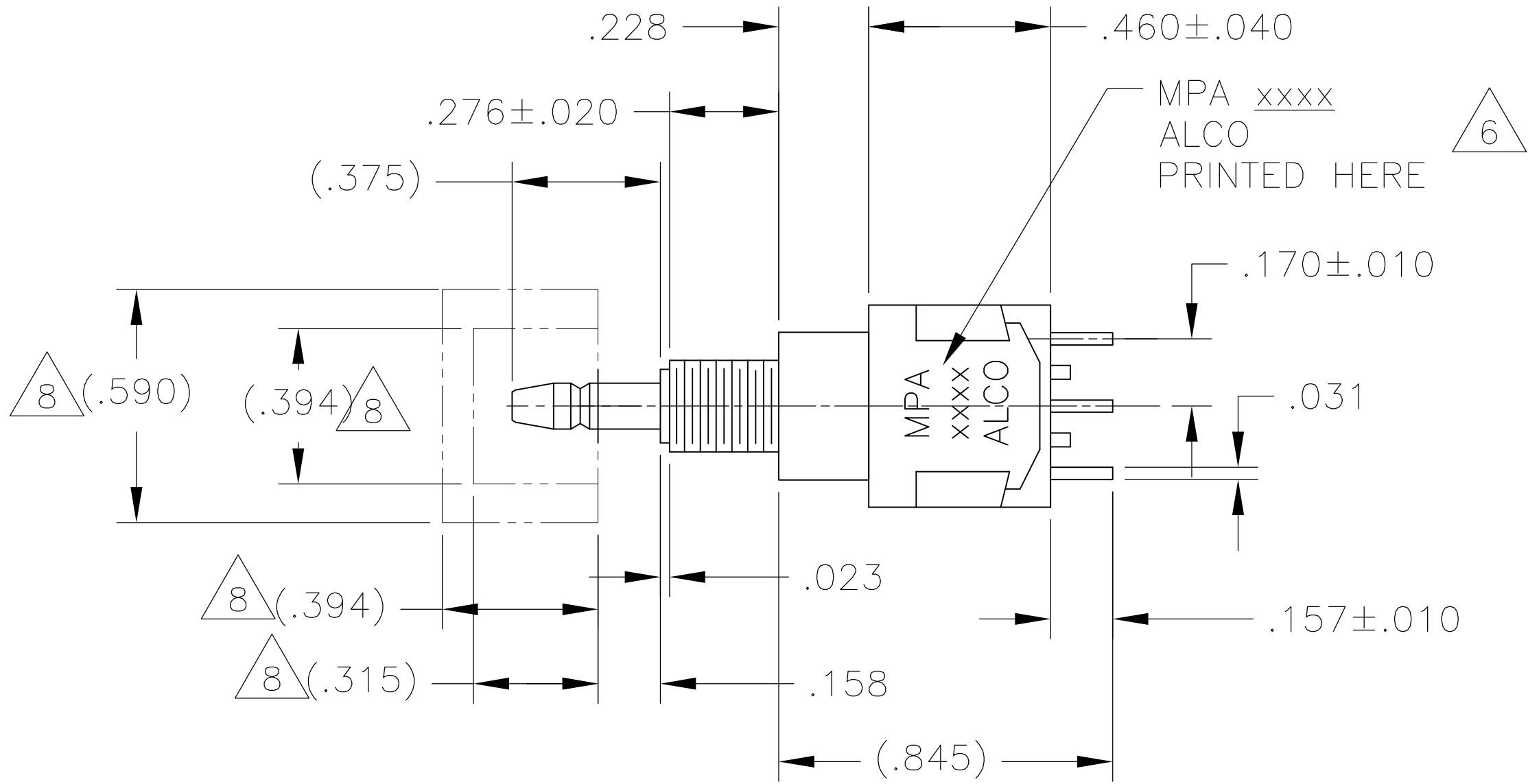


7. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).

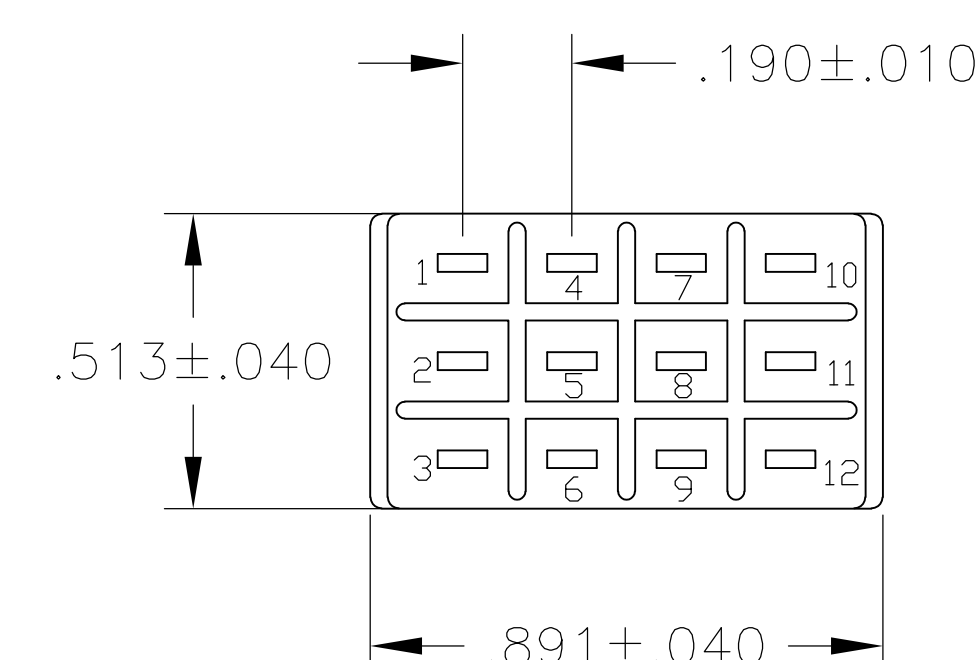
8. SWITCH DOES NOT INCLUDE BUTTON CAP. DIMENSIONS SHOWN DESCRIBE ALCOSWITCH CAP C22* AND C23* FOUND ON DRAWINGS 1825068 & 1825069 AND SOLD SEPARATELY.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			OWN M. PINNER	D2MAR09		TE Connectivity				
			CHK M. ZITTO	15NOV04						
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPROV M. ZITTO	15NOV04	NAME ALCOSWITCH GREEN SERIES PUSHBUTTON SWITCH, MPA SERIES —	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO

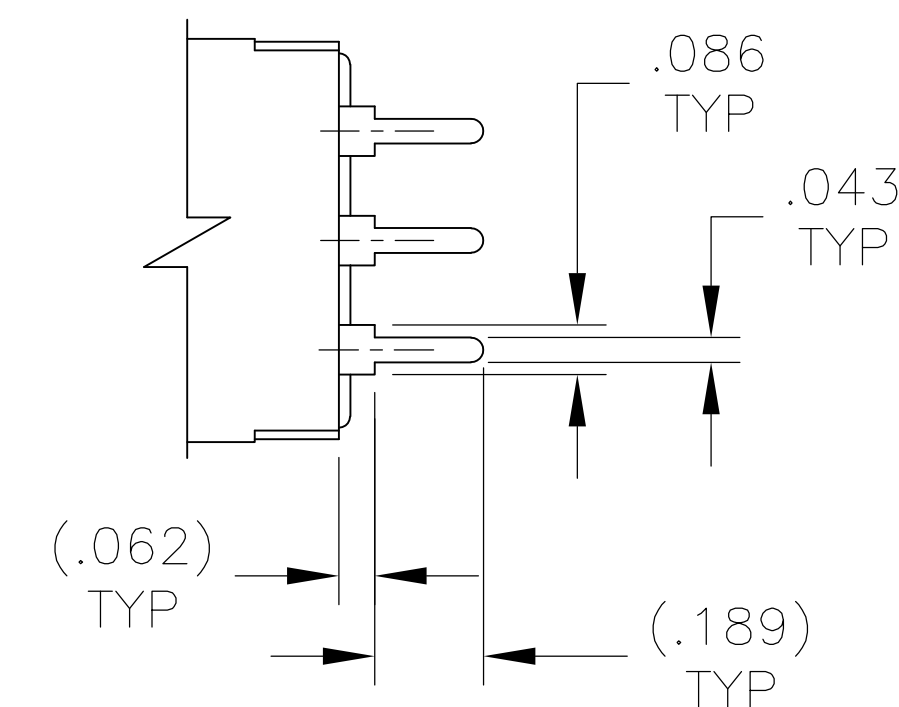
LOC	DIST	REVISIONS				
		REV	LTR	DESCRIPTION	DATE	APP'D
AD	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-



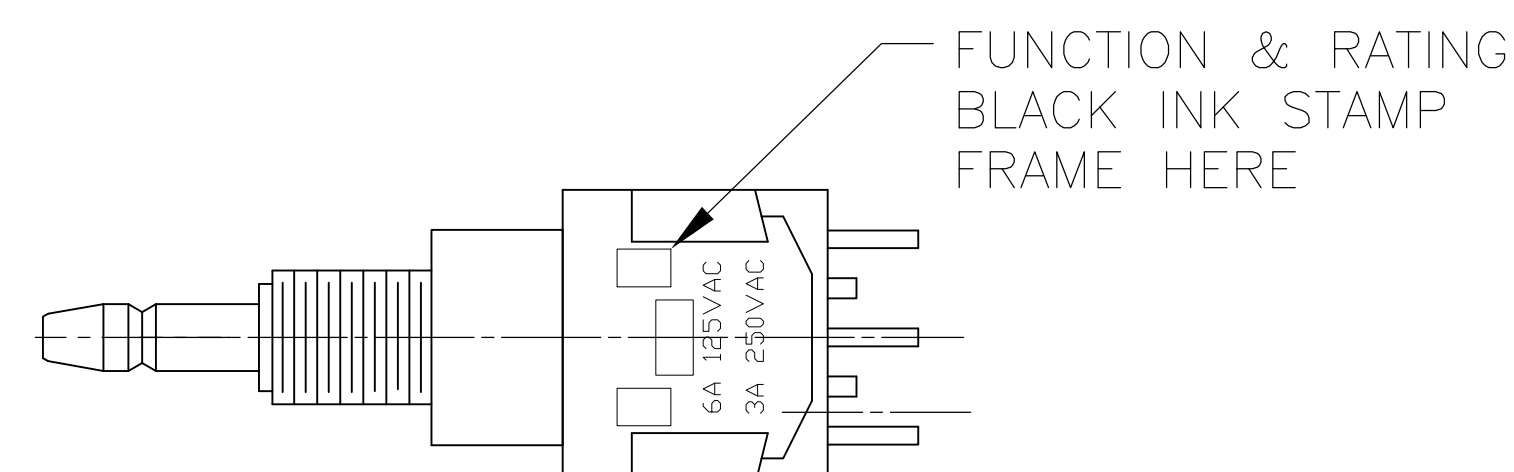
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. BINNER	02MAR09	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK M. ZITTO	15NOV04		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APP'D M. ZITTO	15NOV04	NAME ALCOSWITCH GREEN SERIES PUSHBUTTON SWITCH, MPA SERIES	
0. PLC ± .012		PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC	
1. PLC ± .012		APPLY		WEIGHT	
2. PLC ± .012		APPLY		CUSTOMER DRAWING	
3. PLC ± .012		APPLY		SCALE 3:1	
4. PLC ± .012		APPLY		SHEET 2 OF 3	
MATERIAL		FINISH		REV A3	



MPA-406



PC TERMINAL



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