

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A6	REVISED PER ECO-14-016841	07NOV2014	NK	RH

MATERIALS		
NO	COMPONENT NAME	FINISH
1	HOUSING	
2	END TERMINAL	
3	CENTER TERMINAL	
4	ROCKER CONTACT	
5	ACTUATOR TIP	
6	ACTUATOR SPRING	
7	ACTUATOR	
8	ACTUATOR GUIDE	
9	FRAME	
10	RETAINER/STOPPER	
11	PLUNGER SPRING	
12	PLUNGER PIN	
13	BUSHING	
14	PLUNGER	
15	MOUNTING NUTS (1)	
17	INTERNAL TOOTL LOCKWASHER	
18	STEM O-RING	
19	BUSHING O-RING	

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		
DIELECTRIC STRENGTH	1,500 MEGOHMS MIN.		
WITHSTANDING VOLTAGE	1,000 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

1 TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES

2 EACH SWITCH SUPPLIED WITH THE FOLLOWING MOUNTING HARDWARE:

(1) 1/4-40 UNS-2B HEX NUT

(1) LOCK WASHER

(1) BUSHING 'O' RING

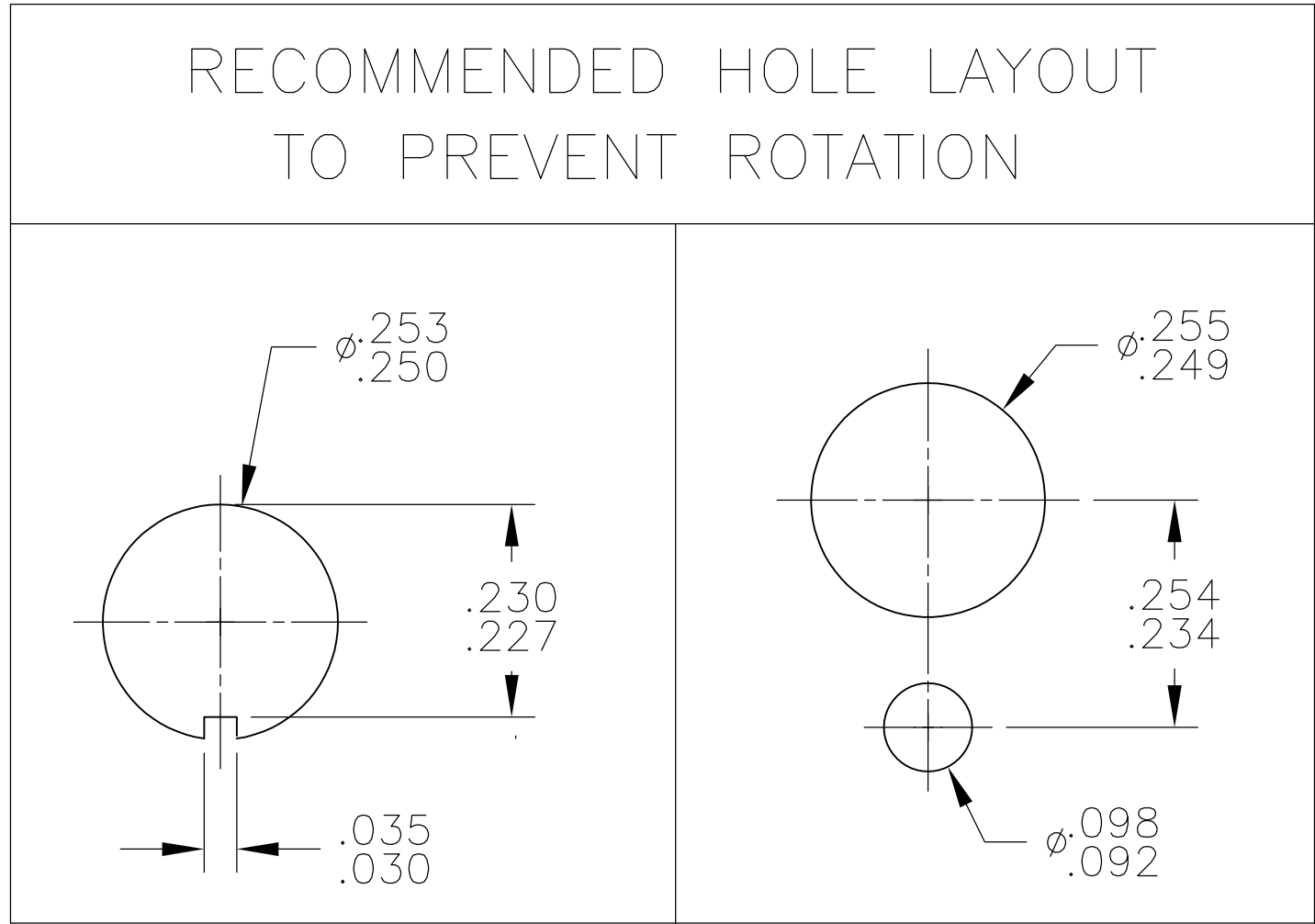
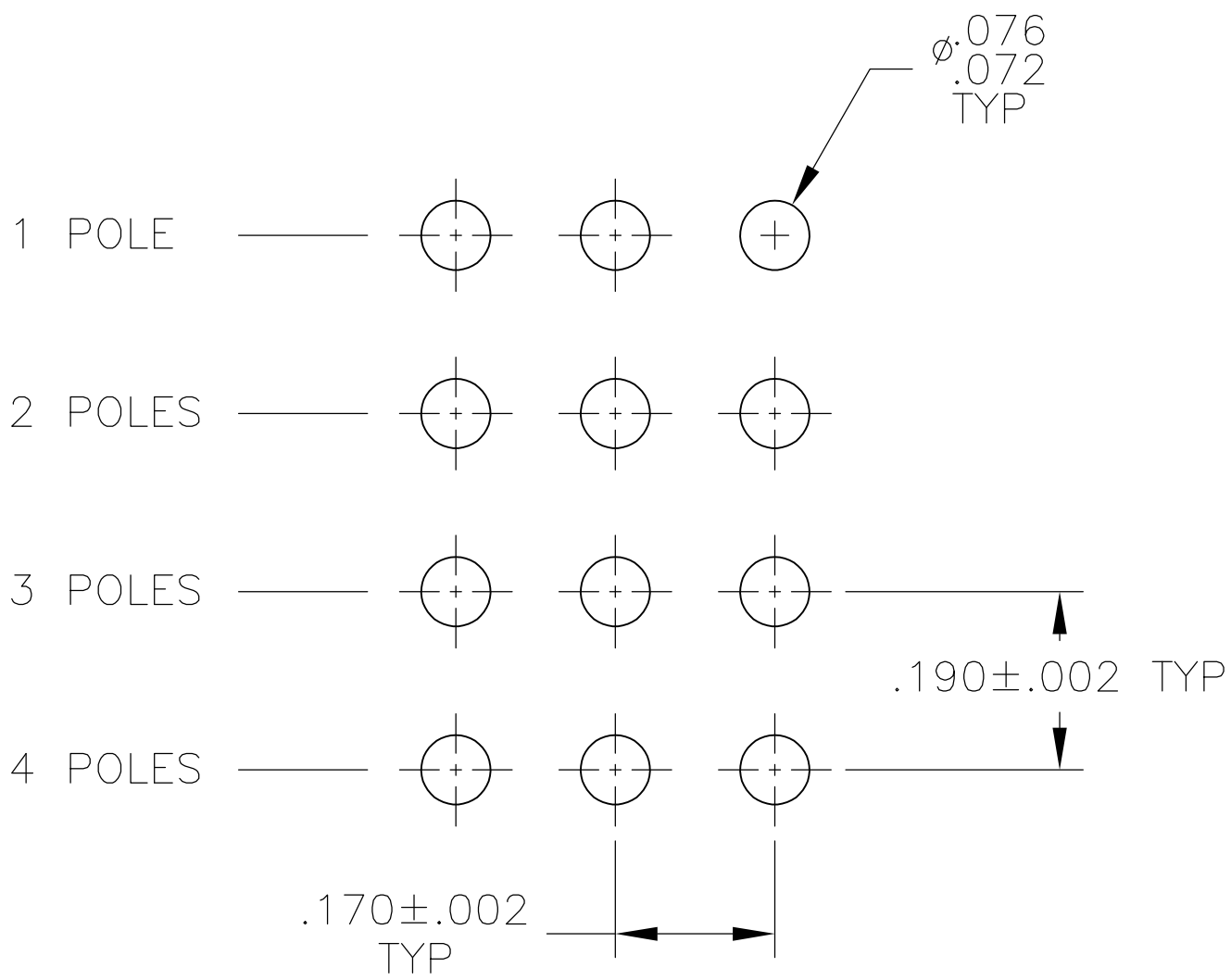
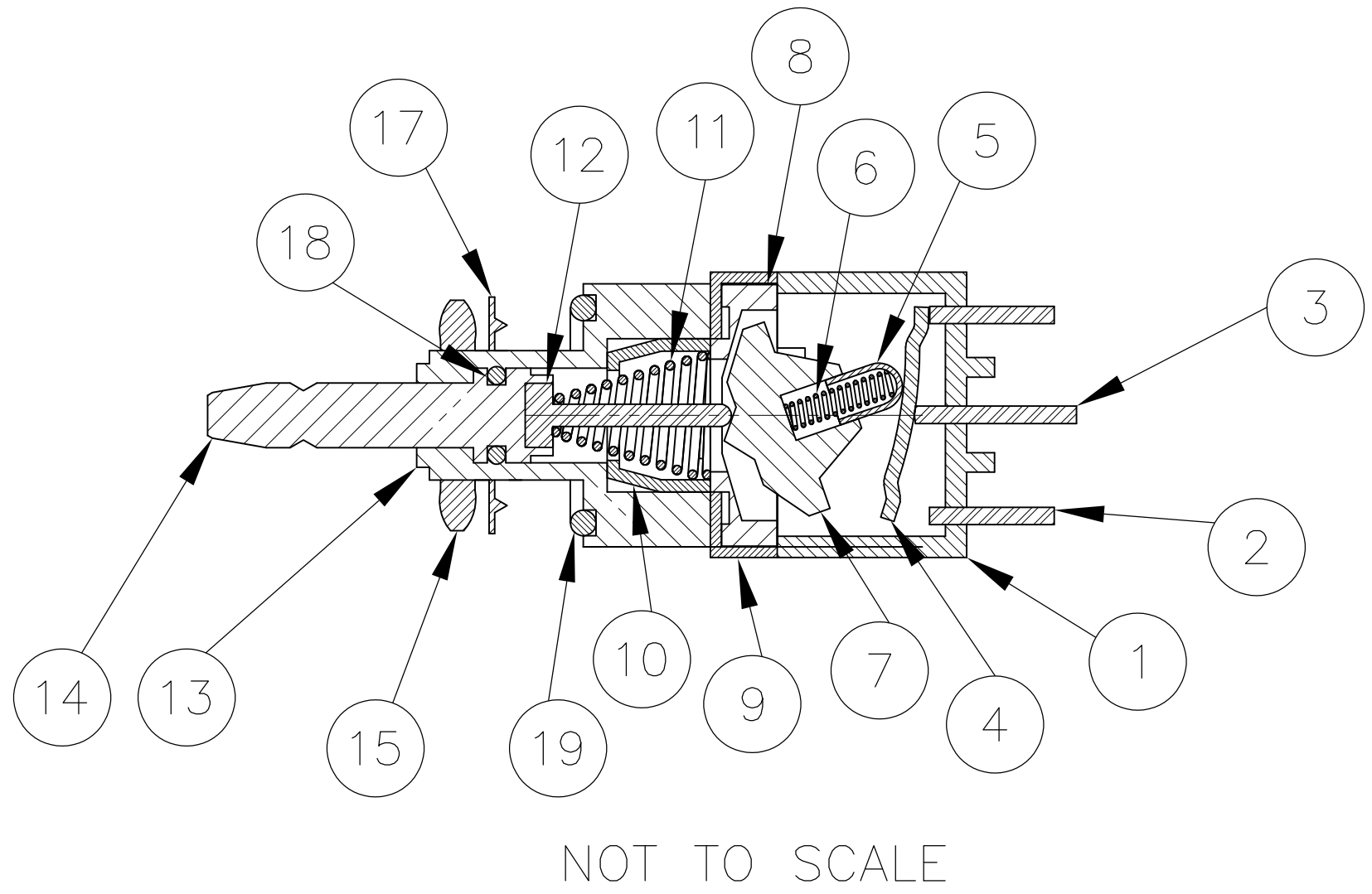
5 WIRE LUG CONTACTS WILL ACCEPT 2 #20 AWG SOLID OR STRANDED WIRES

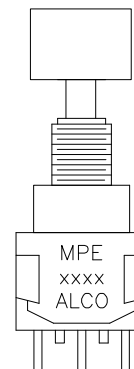
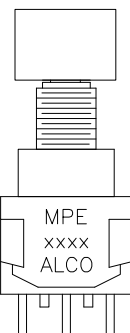
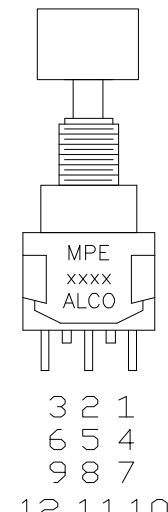
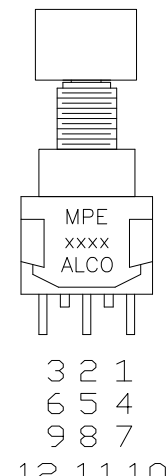
6 MARK SWITCH

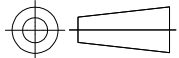
7 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

 PUSHBUTTON CAP SOLD SEPARATELY. SEE DRAWING 1825068 AND 1825069 FOR AVAILABLE CAPS

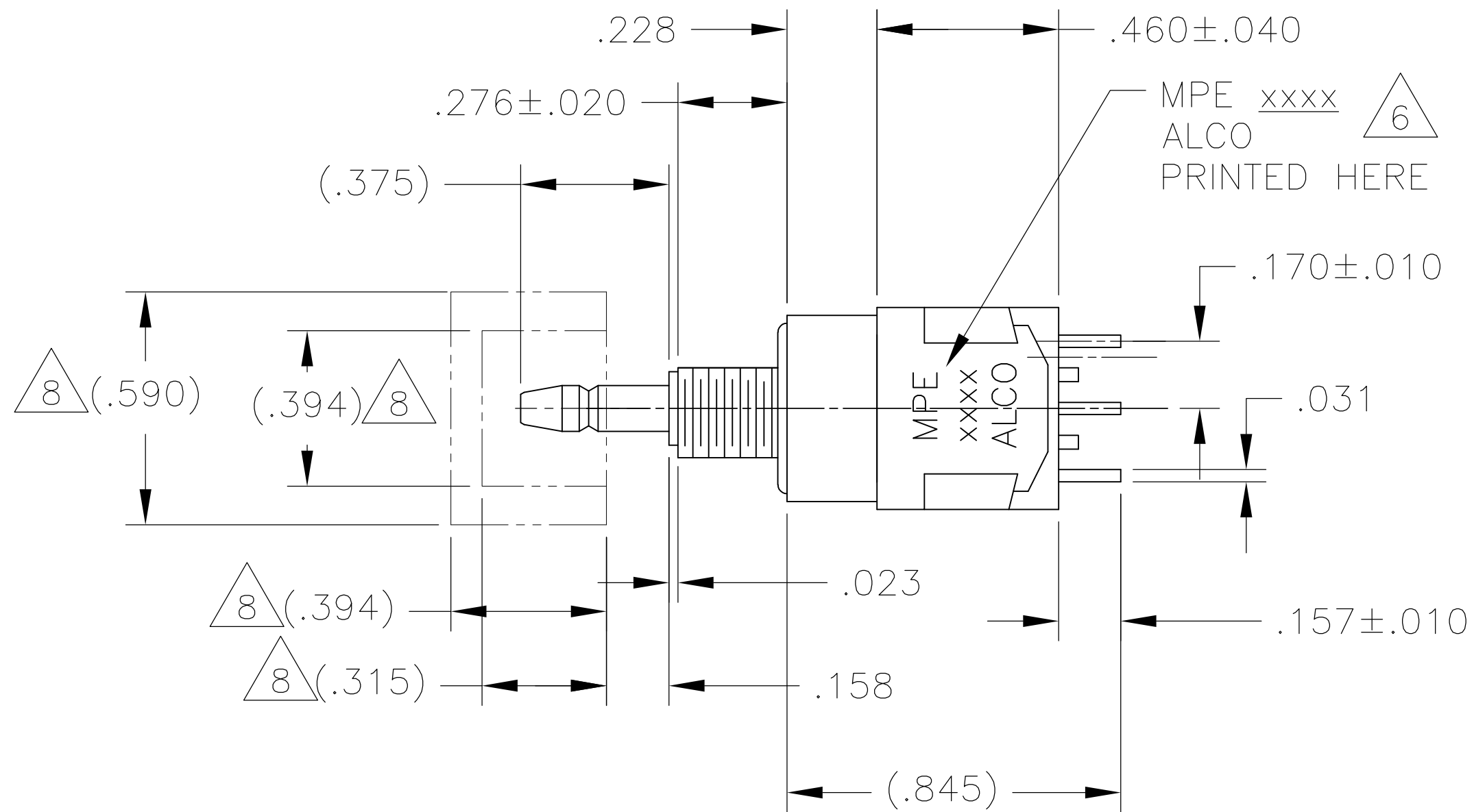
9 LASER MARKING USED FOR PARTS



PART NUMBER	Alco P/N	Mark Switch 	Poles	Throws	Terminal	Function		Connected Terminals	
									
4-1437567-8	MPE406R	MPE 406R	4	2	Wire lug	ON	MOM	2-1, 5-4, 8-7, 11-10	2-3, 5-6, 8-9, 11-12
4-1437567-7	MPE406N	MPE 406N	4	2	Wire lug	ON	ON	2-1, 5-4, 8-7, 11-10	2-3, 5-6, 8-9, 11-12
4-1437567-6	MPE306F	MPE 306F	3	2	Wire lug	ON	MOM	2-1, 5-4, 8-7	2-3, 5-6, 8-9
4-1437567-5	MPE206R	MPE 206R	2	2	Wire lug	ON	MOM	2-1, 5-4	2-3, 5-6
4-1437567-4	MPE206N	MPE 206N	2	2	Wire lug	ON	ON	2-1, 5-4	2-3, 5-6
4-1437567-3	MPE106F	MPE 106F	1	2	Wire lug	ON	MOM	2-1	2-3
4-1437567-2	MPE106D	MPE 106D	1	2	Wire lug	ON	ON	2-1	2-3

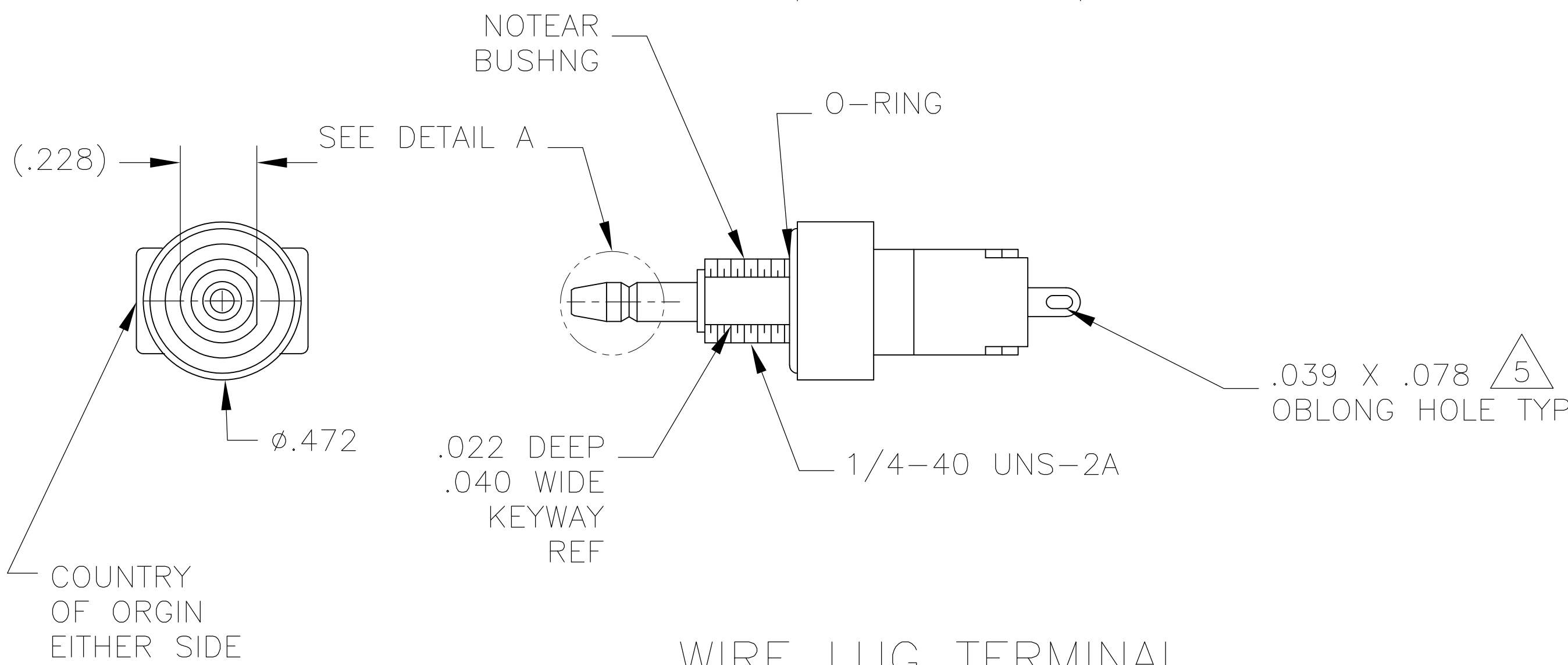
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN M. BINNER 15NOV04	 TE Connectivity	
		CHK M. ZITTO 15NOV04		
		APD M. ZITTO 15NOV04		
		PRODUCT SPEC		
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME ALCOSWITCH GREEN SERIES PUSHBUTTON SWITCH, MPE SERIES	
		0 PLC ± —	SIZE	
		1 PLC ± —	CAGE CODE	
		2 PLC ± —	DRAWING NO	
		3 PLC ± .012	RESTRICTED TO	
MATERIAL		FINISH	APPLICATION SPEC	
—		—	WEIGHT	
			CUSTOMER DRAWING	
			A1 00779 C=4-1437567-3	
			SCALE 3:1 SHEET 1 OF 3 REV A6	

LOC	DIST	REVISIONS				
AD	00	REV	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
				SEE SHEET 1		

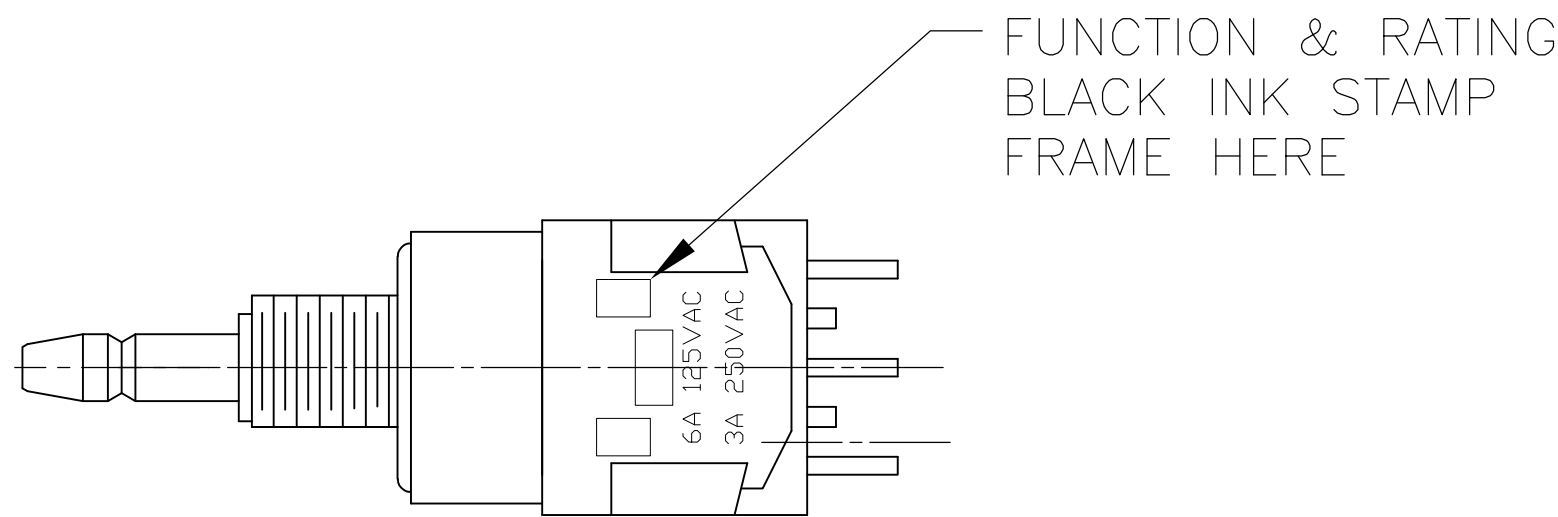


MPE-106

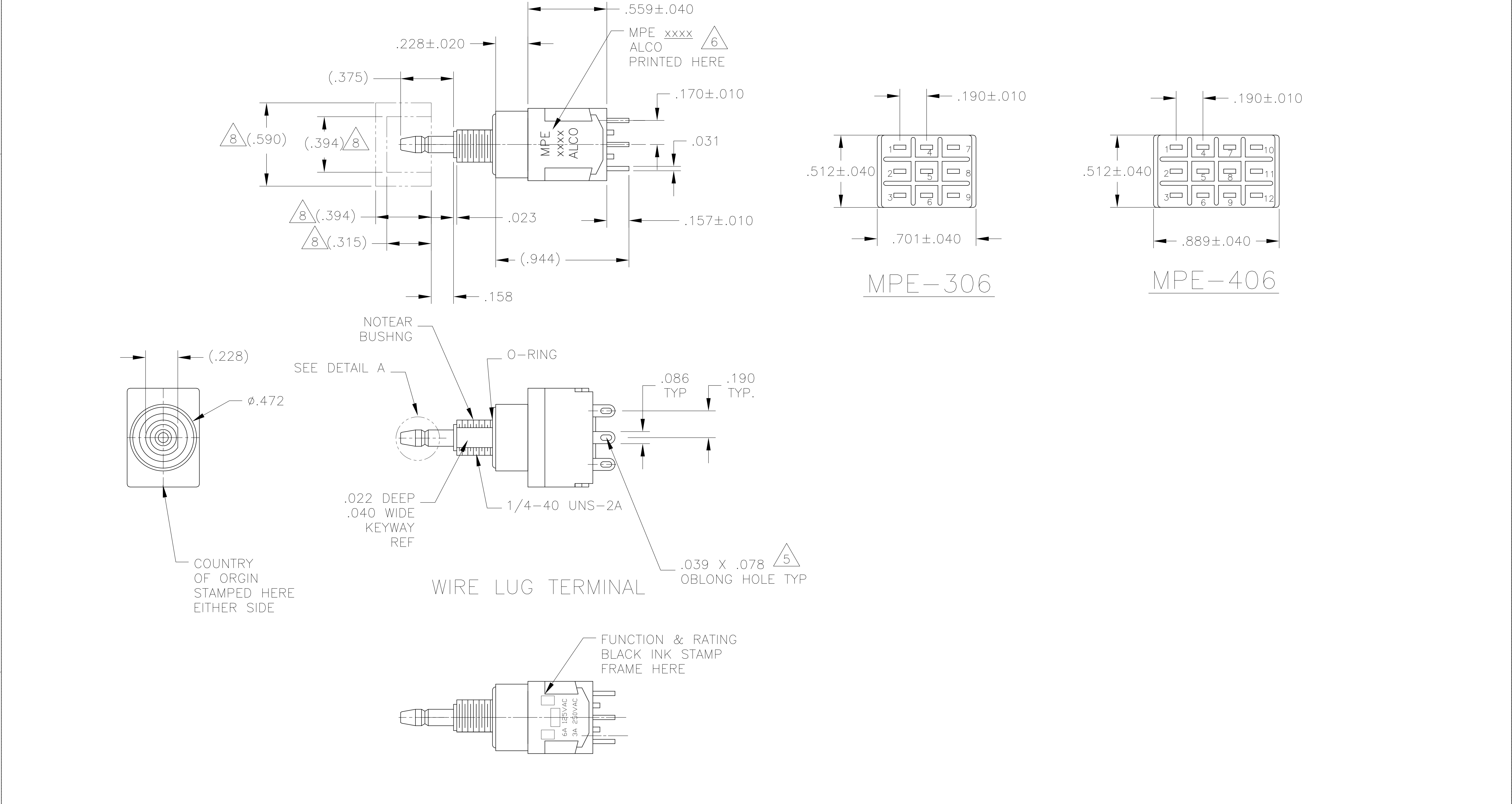
MPE-206



WIRE LUG TERMINAL



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. BINNER 15NOV04	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK M. ZITTO 15NOV04		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPROD M. ZITTO 15NOV04	NAME ALCOSWITCH GREEN SERIES PUSHBUTTON SWITCH, MPE SERIES	
0. PLC ± .012 1. PLC ± .012 2. PLC ± .012 3. PLC ± .012 4. PLC ± .012 ANGLES ± .012		PRODUCT SPEC	SIZE A1	
MATERIAL		APPLICATION SPEC	CAGE CODE 4-1437567-3	
FINISH		WEIGHT	RESTRICTED TO	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1	SHEET 2 OF 3	
			REV A6	



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