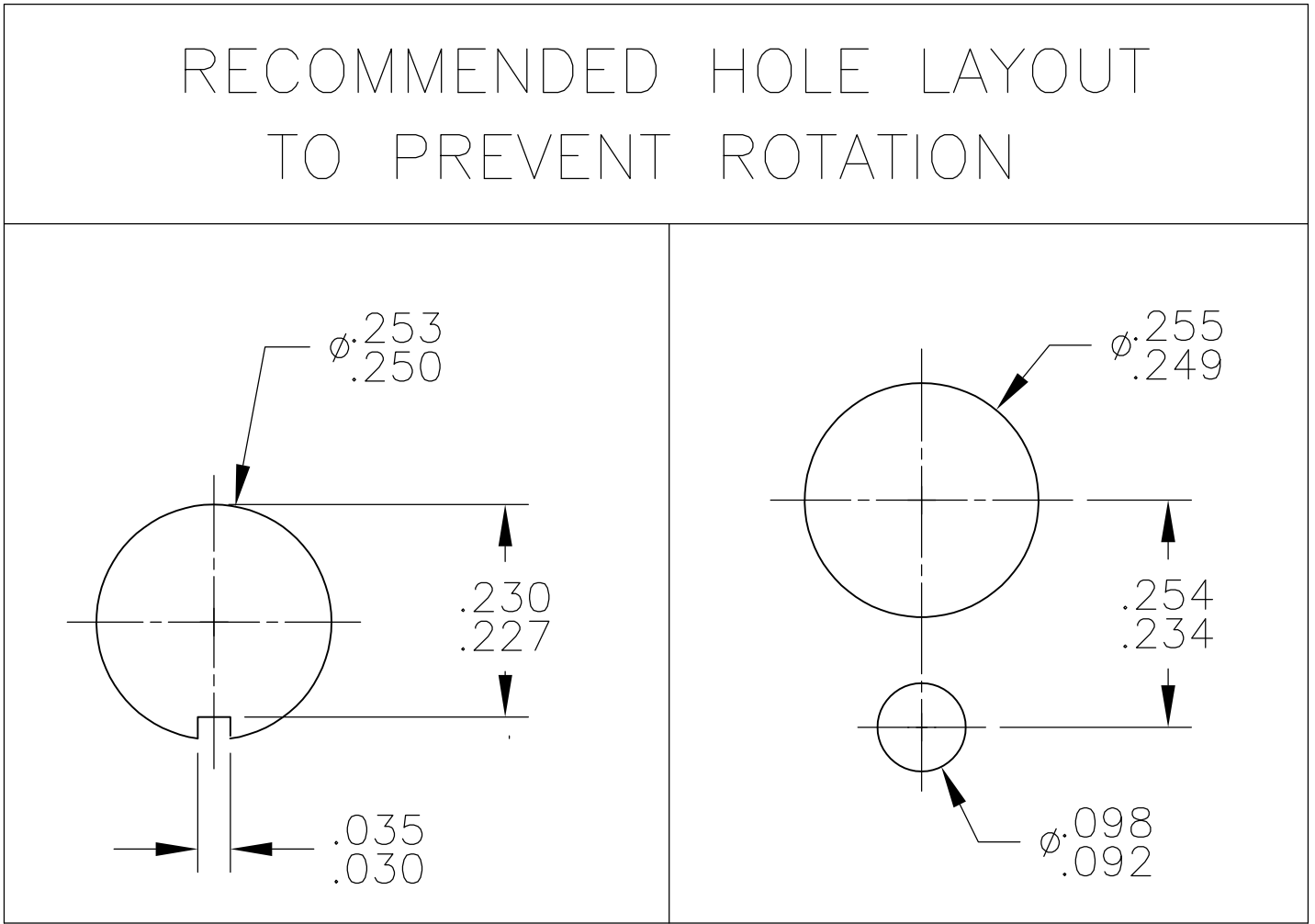
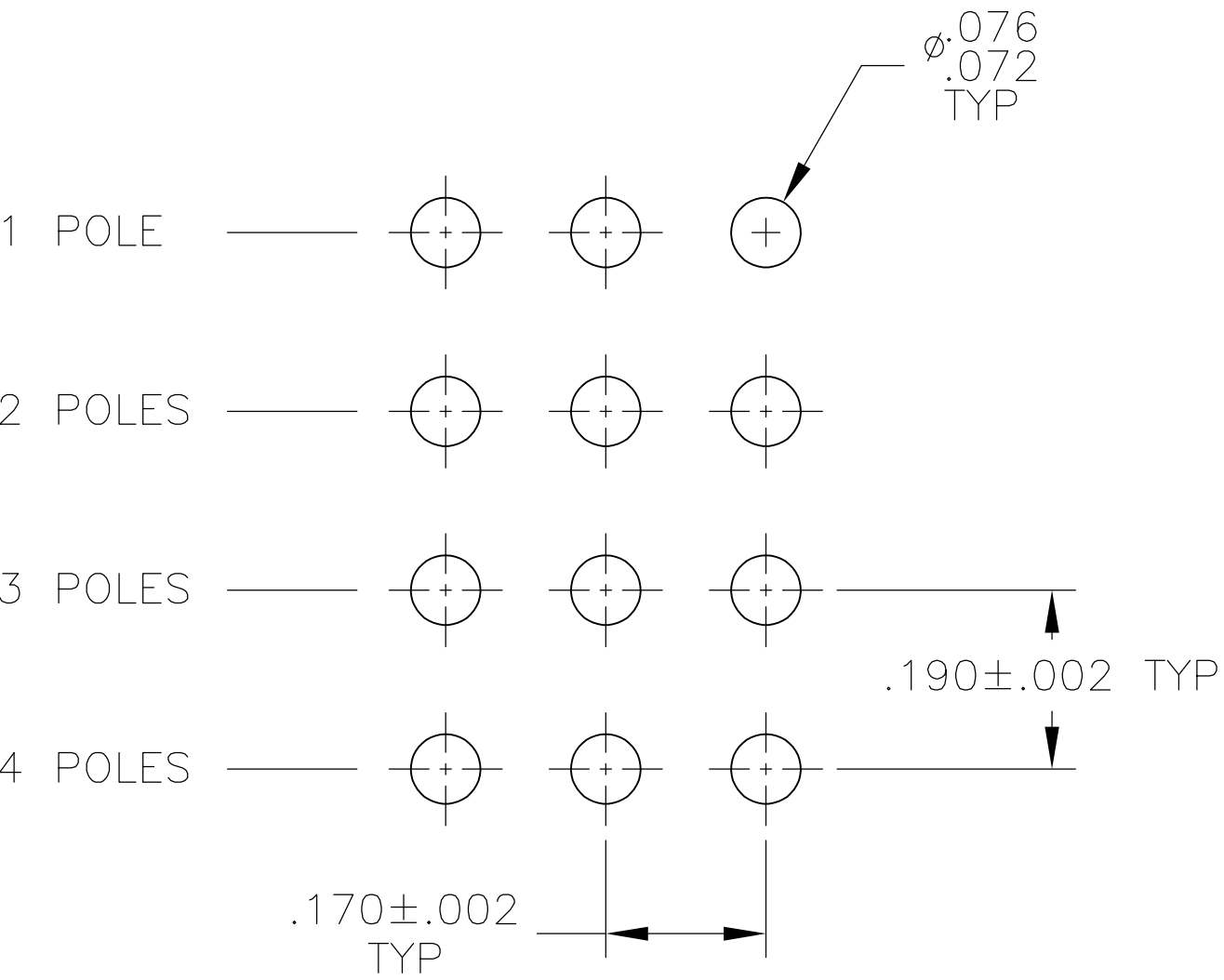
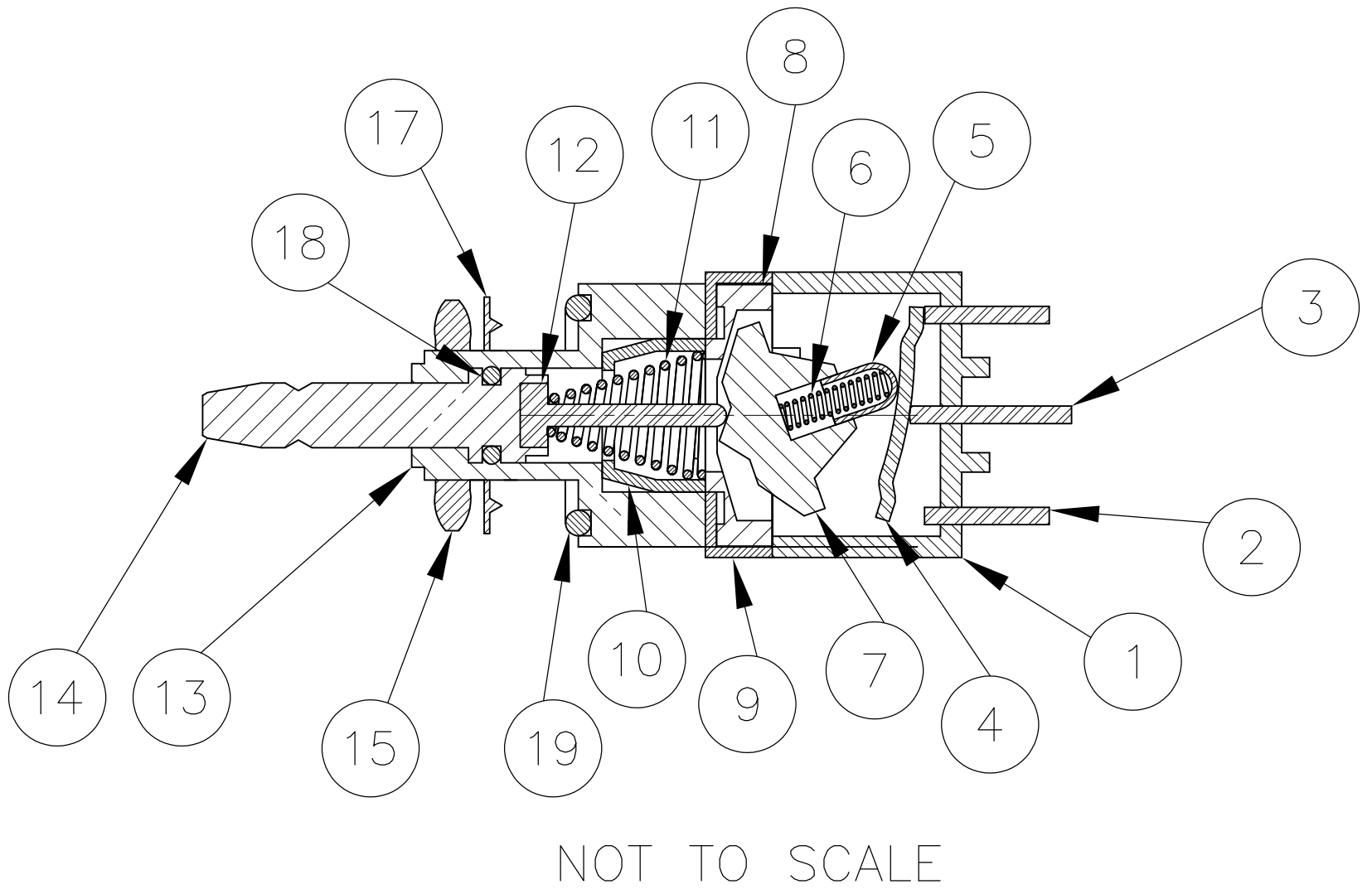


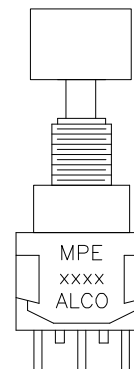
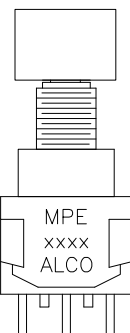
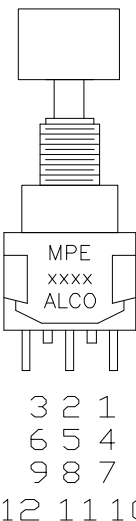
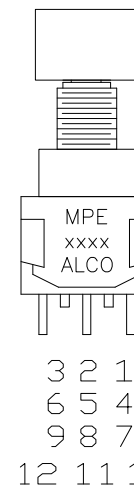
LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A6	REVISED PER ECO-14-016841	07NOV2014	NK	RH

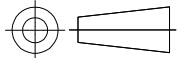
MATERIALS		
NO	COMPONENT NAME	FINISH
1	HOUSING	
2	END TERMINAL	
3	CENTER TERMINAL	
4	ROCKER CONTACT	
5	ACTUATOR TIP	
6	ACTUATOR SPRING	
7	ACTUATOR	
8	ACTUATOR GUIDE	
9	FRAME	
10	RETAINER/STOPPER	
11	PLUNGER SPRING	
12	PLUNGER PIN	
13	BUSHING	
14	PLUNGER	
15	MOUNTING NUTS (1)	
17	INTERNAL TOOTL LOCKWASHER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

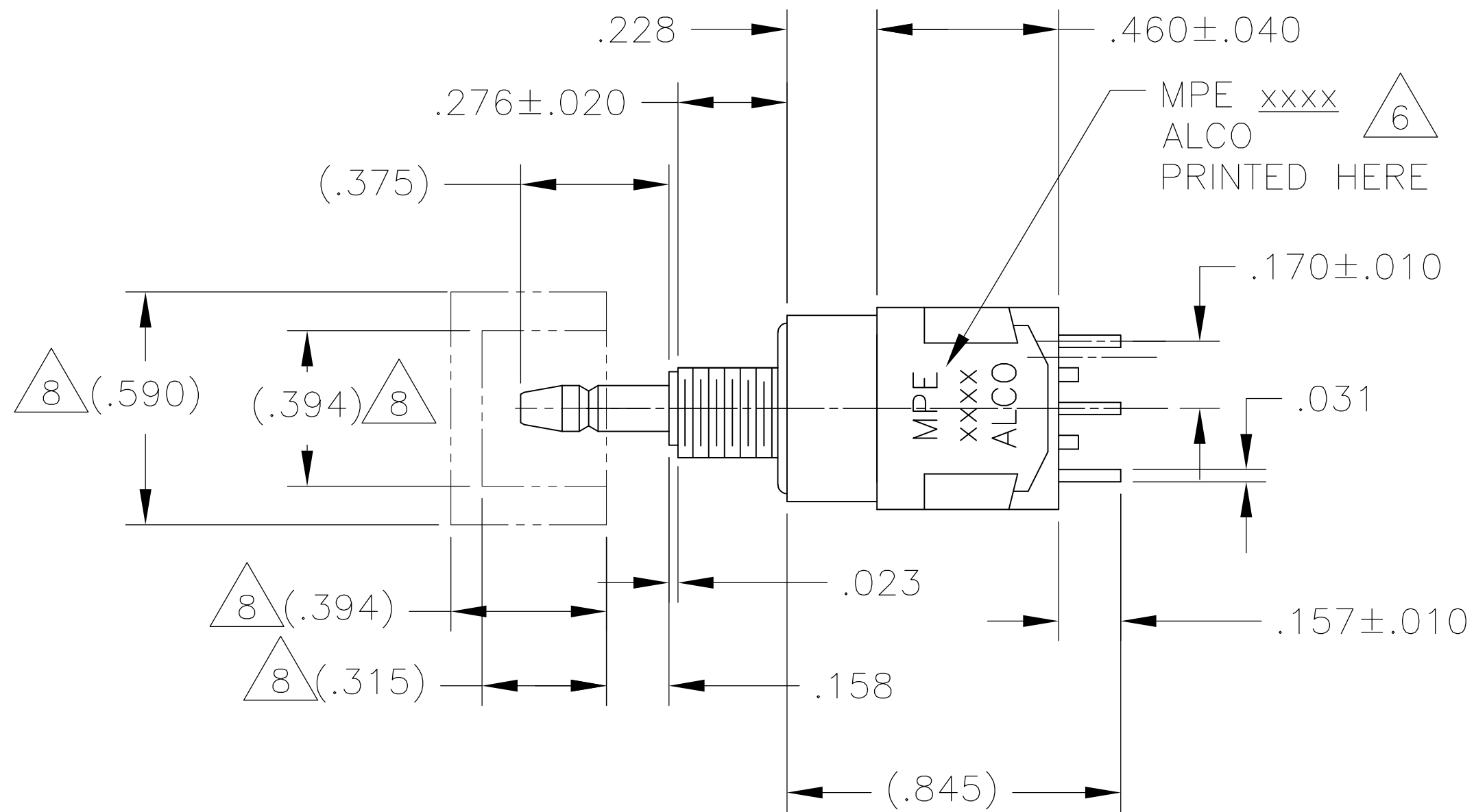
- | | |
|---|--|
| 1 | TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES |
| 2 | EACH SWITCH SUPPLIED WITH THE FOLLOWING MOUNTING HARDWARE:
(1) 1/4-40 UNS-2B HEX NUT
(1) LOCK WASHER
(1) BUSHING 'O' RING |
| 5 | WIRE LUG CONTACTS WILL ACCEPT 2 #20 AWG SOLID OR STRANDED WIRES |
| 6 | MARK SWITCH |
| 7 | ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS) |
| 8 | 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

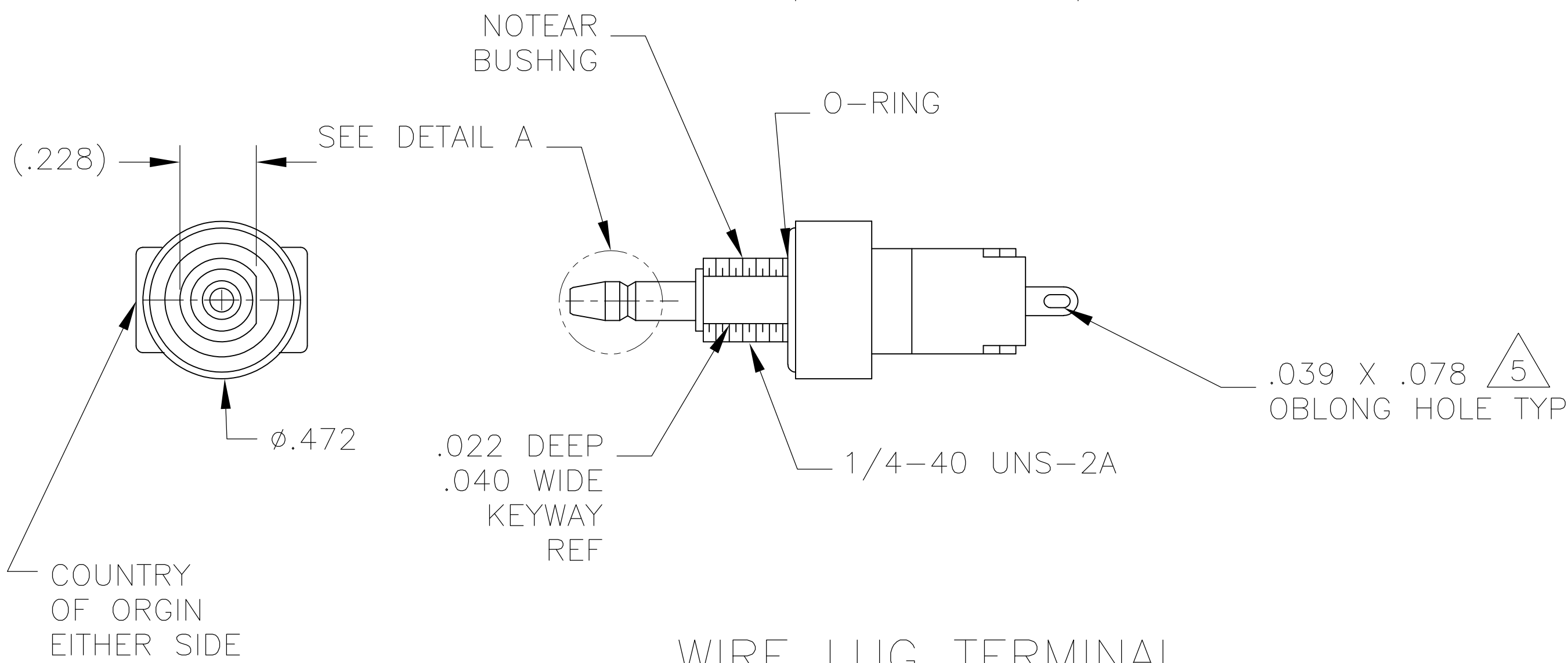
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN M.BINNER	15NOVD04	 TE Connectivity	
		CHK M.ZITTO	15NOVD04		
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME ALCOSWITCH GREEN SERIES PUSHBUTTON SWITCH, MPE SERIES	
		0 PLC ± —		APVD M.ZITTO 15NOVD04	
		1 PLC ± —		PRODUCT SPEC	
		2 PLC ± —		APPLICATION SPEC	
		3 PLC ± .012			
MATERIAL		FINISH		SIZE	
—		—		CAGE CODE	
				DRAWING NO	
				RESTRICTED TO	
				A1 00779	
				C=4-1437567-3	
				—	
				CUSTOMER DRAWING	
				SCALE 3:1	
				SHEET 1 OF 3	
				REV A0	

LOC		DIST		REVISIONS				
AD		00		REV	DATE	BY	CHKD	APPROV
				1	15NOV04	M. ZITTO		
				2	15NOV04	M. ZITTO		

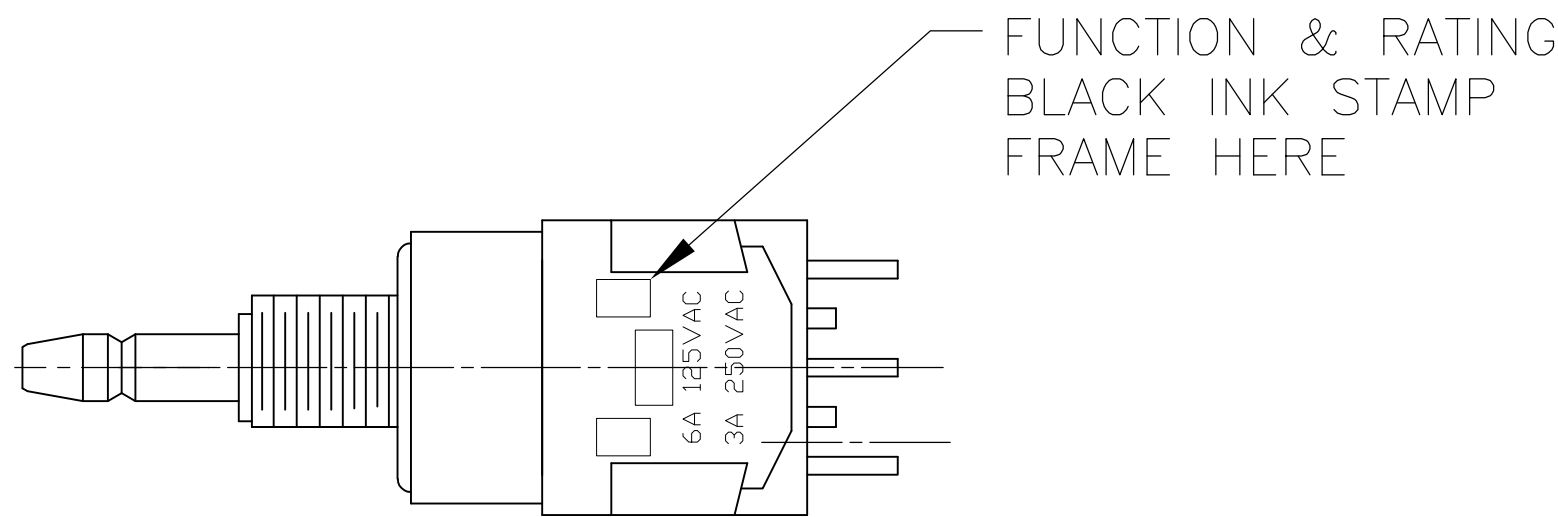


MPE-106

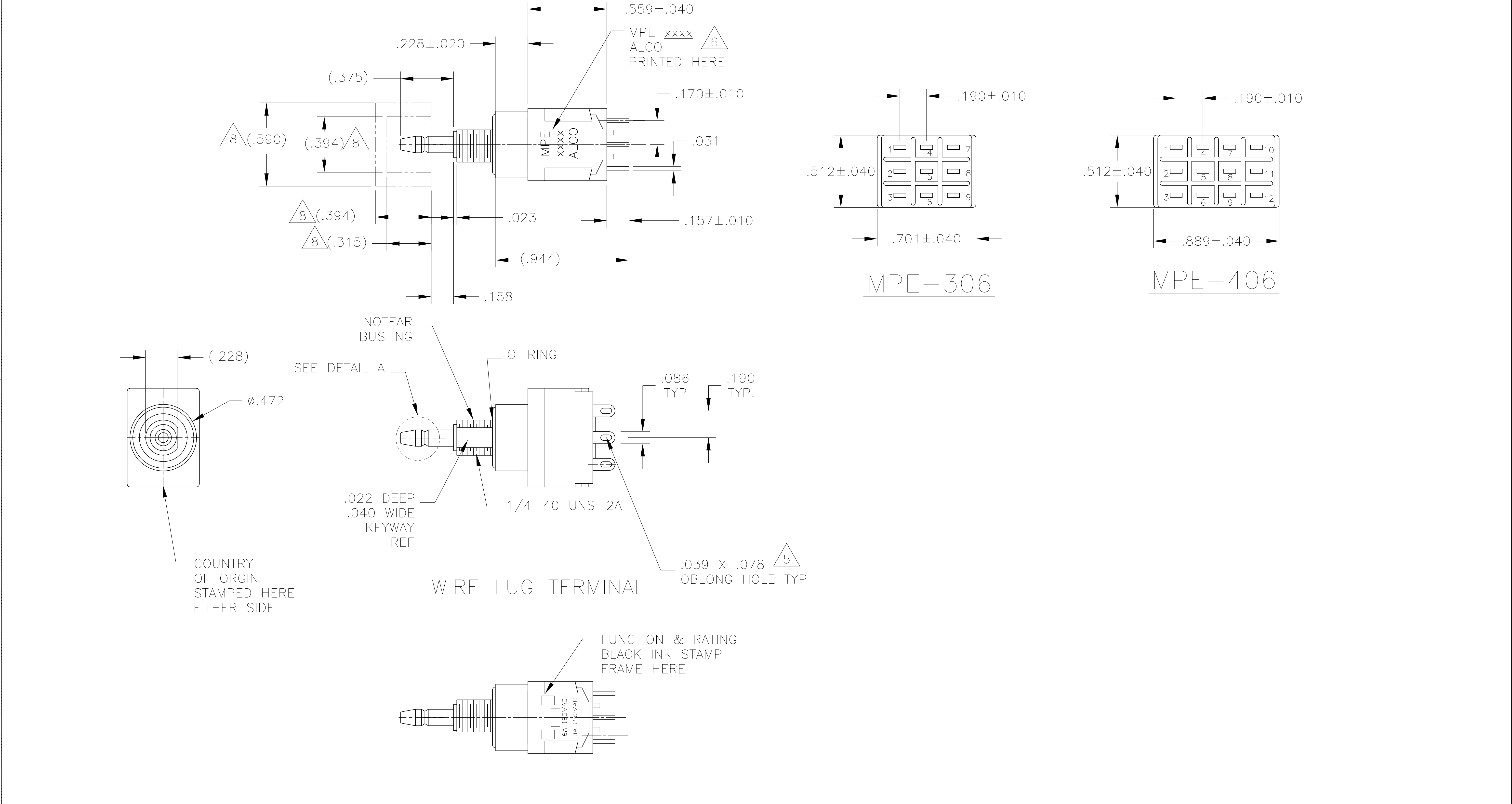
MPE-206



WIRE LUG TERMINAL



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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9