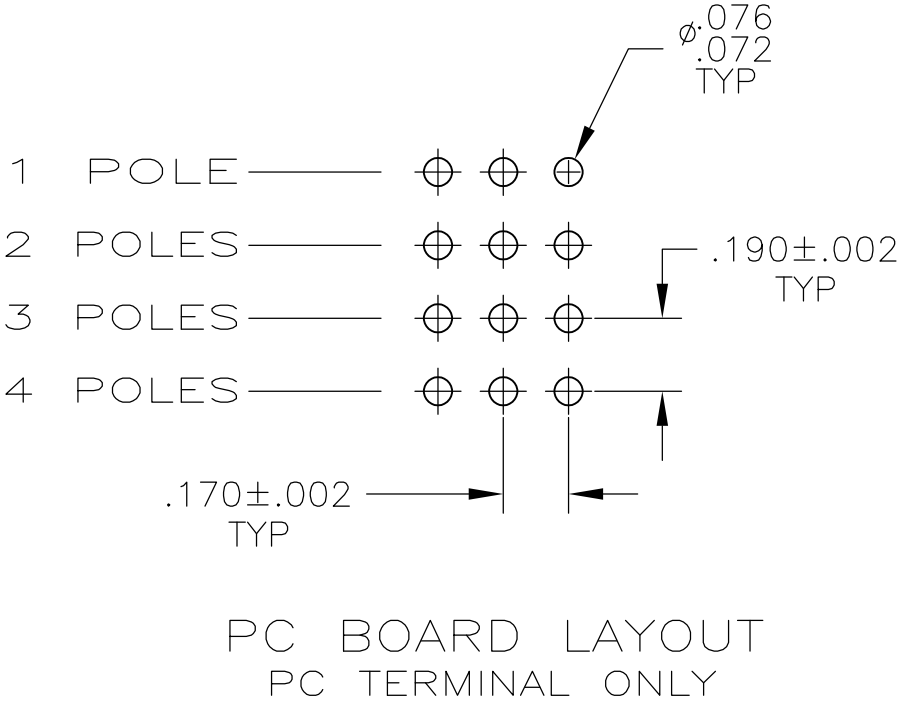
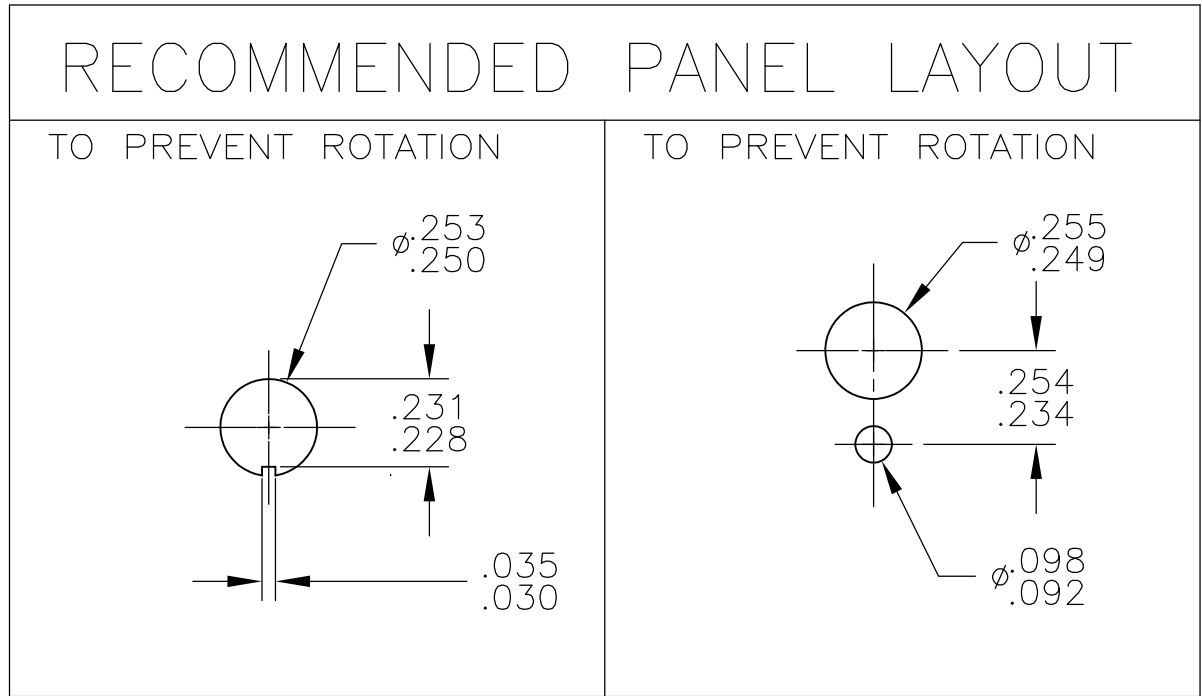
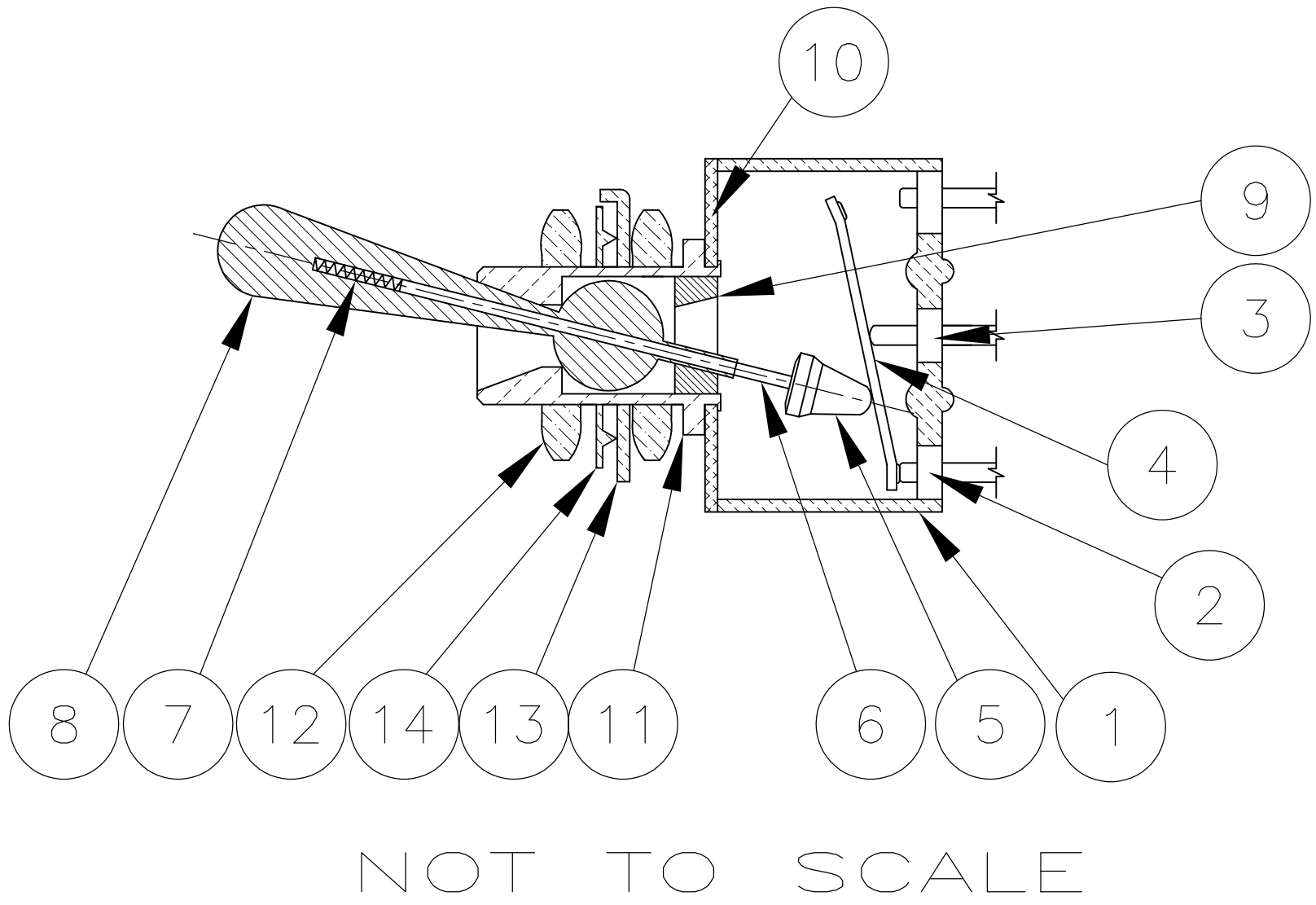


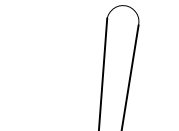
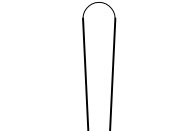
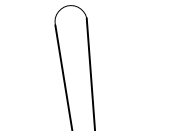
MATERIALS			
NO.	COMPONENT NAME	BASE MATERIAL	FINISH
1	Housing	Epoxy Resin, UL94 V-0, Green or Blue	
2	End terminal	silver clad copper alloy	5 microinches min. gold
3	Center terminal	copper alloy	5 microinches min. gold
4	Rocker contact	silver clad copper alloy	5 microinches min. gold
5	Actuator	Phenol resin, UL94 HB, black	
6	Plunger	stainless steel	
7	Spring	music wire	
8	Toggle	brass	chrome or nickel
9	Retainer	Polyamide, UL94 HB, black	
10	Frame	cold rolled steel	zinc or nickel
11	Bushing	brass	100 microinches min. nickel over 10 microinches min. copper
12	Mounting nuts (2)	brass	200 microinches min. bright nickel
13	Locating ring	cold rolled steel	zinc or nickel
14	Internal tooth lockwasher	steel	zinc or nickel

SPECIFICATIONS—SEE NOTE 3				
CURRENT RATING UL & CSA	6A @ 125 VAC (resistive)			
	3A @ 250 VAC (resistive)			
	4A @ 28 VDC (resistive)			
TERMINATION RESISTANCE	20 milliohms max @ 2–4 VDC, 1A			
INSULATION RESISTANCE	1,000 megohms min.			
WITHSTANDING VOLTAGE	1,000 VAC			
TRAVEL	24 +/–6 degrees			
ACTUATION FORCE	.05 to 1.5 kgf			
OPERATING TEMPERATURE	–20C to +85C			
STORAGE TEMPERATURE	–40C to +85C			
CONTACT TIMING	break before make			
TERMINAL SEAL	epoxy or insert molded			
DURABILITY	PARAMETER	2 POSITION	3 POSITION	MOMENTARY
	mechanical (no load)	150,000	100,000	80,000
	250 VAC (3A resistive)	80,000	60,000	60,000
	125 VAC (6A resistive)	80,000	60,000	60,000
	28 VDC (4A resistive)	60,000	50,000	40,000



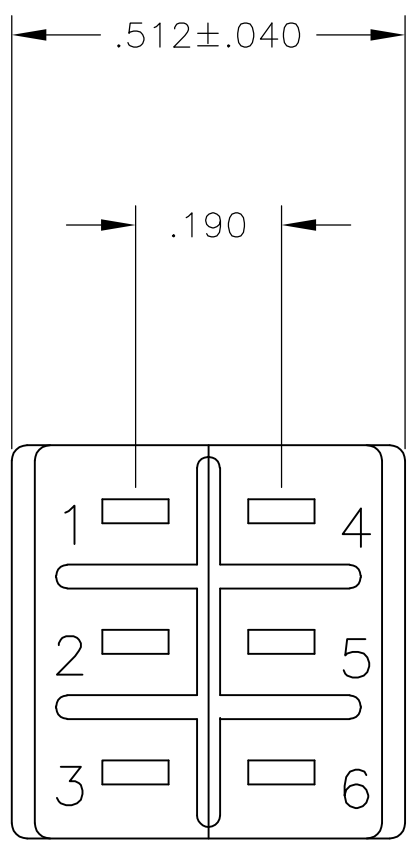
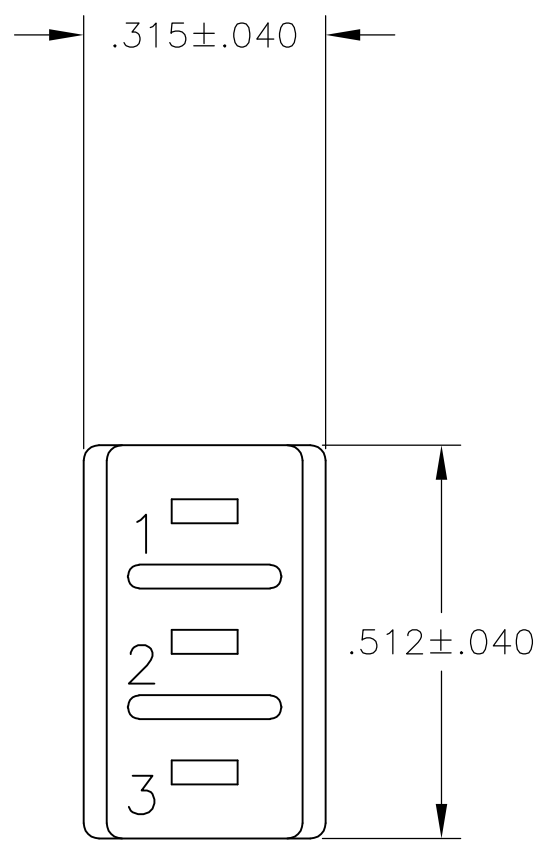
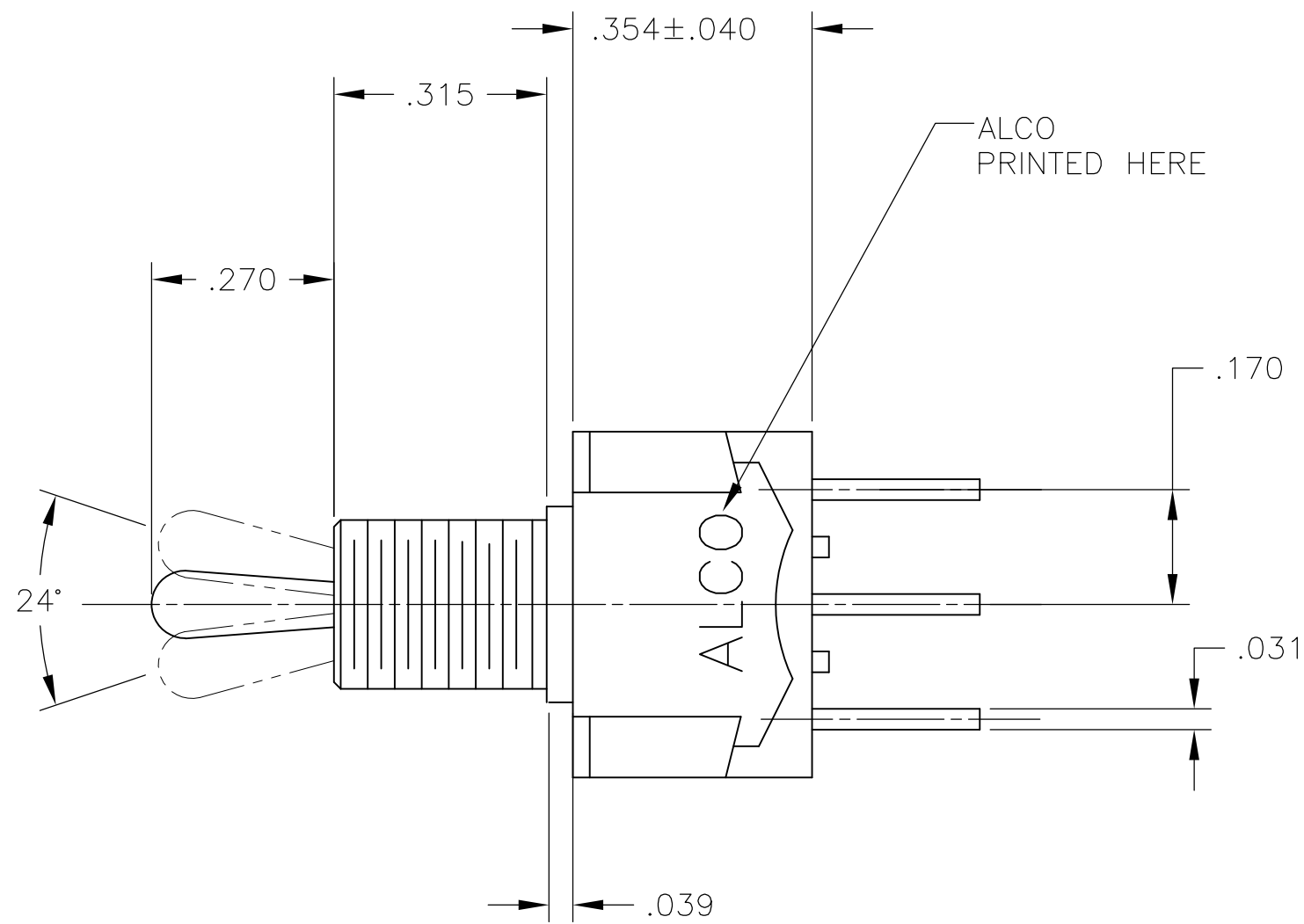
- PER SPEC 202-37
- NOTES:
1. TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES.
 2. EACH SWITCH SUPPLIED WITH THE FOLLOWING MOUNTING HARDWARE:
 - (1) 1/4-40 UNS-2B HEX NUTS
 - (1) INTERNAL TOOTH LOCKWASHER
 - (1) LOCATING RING

5. CUSTOMER INSTALLED EXTERNAL JUMPER BETWEEN TERMINALS 2 AND 4 REQUIRED FOR 1 POLE 3 THROW FUNCTION.
6. OBSOLETE
7. LASER MARKING USED FOR PARTS.

PART NUMBER	ALCO MODEL	POLES	THROWS	FUNCTION	TERMINAL				COMMENTS
5-1437559-4	MTM406NPC	4	2	ON ON	PC	2-3, 5-6, 8-9, 11-12	---	2-1, 5-4, 8-7, 11-10	
5-1437559-3	MTM306DPC	3	2	ON ON	PC	2-3, 5-6, 8-9	---	2-1, 5-4, 8-7	
5-1437559-2	MTM206SPC	2	2	(ON) OFF (ON)	PC	2-3, 5-6	OFF	2-1, 5-4	
5-1437559-1	MTM206PPC	2	2	ON OFF ON	PC	2-3, 5-6	OFF	2-1, 5-4	
5-1437559-0	MTM206PAPC	1	3	ON ON ON	PC	5-6	5-3	5-1	note 5
4-1437559-9	MTM206NPC	2	2	ON ON	PC	2-3, 5-6	---	2-1, 5-4	
4-1437559-8	MTM106FPC	1	2	ON (ON)	PC	2-3	---	2-1	
4-1437559-7	MTM106EPC	1	2	ON OFF ON	PC	2-3	Off	2-1	
4-1437559-6	MTM106DPC	1	2	ON ON	PC	2-3	---	2-1	

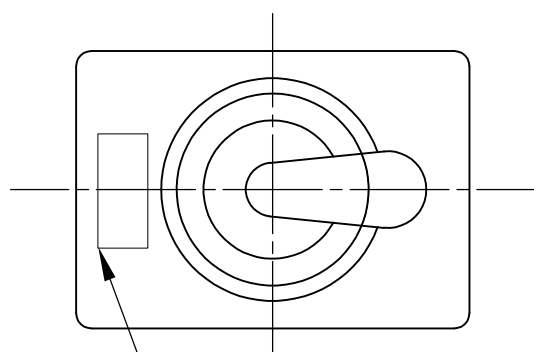
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG: M.BINNER	2906C03	 TE Connectivity	
		CHK: M.ZITTO	2906C03		
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: M.ZITTO		NAME	
		0 P.LC ± - 1 P.LC ± - 2 P.LC ± - 3 P.LC ± .005 4 P.LC ± - ANGLES ± - FINISH -		TOGGLE SWITCH, MTM SERIES VERTICAL MOUNT -	
MATERIAL		WEIGHT		SIZE	CAGE CODE
-		-		DRAWING NO	
				RESTRICTED TO	
				A1 00779	
				C4-1437559-9	
				-	
				CUSTOMER DRAWING	
				SCALE	SHEET
				4:1	1 OF 3
				REV	E

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

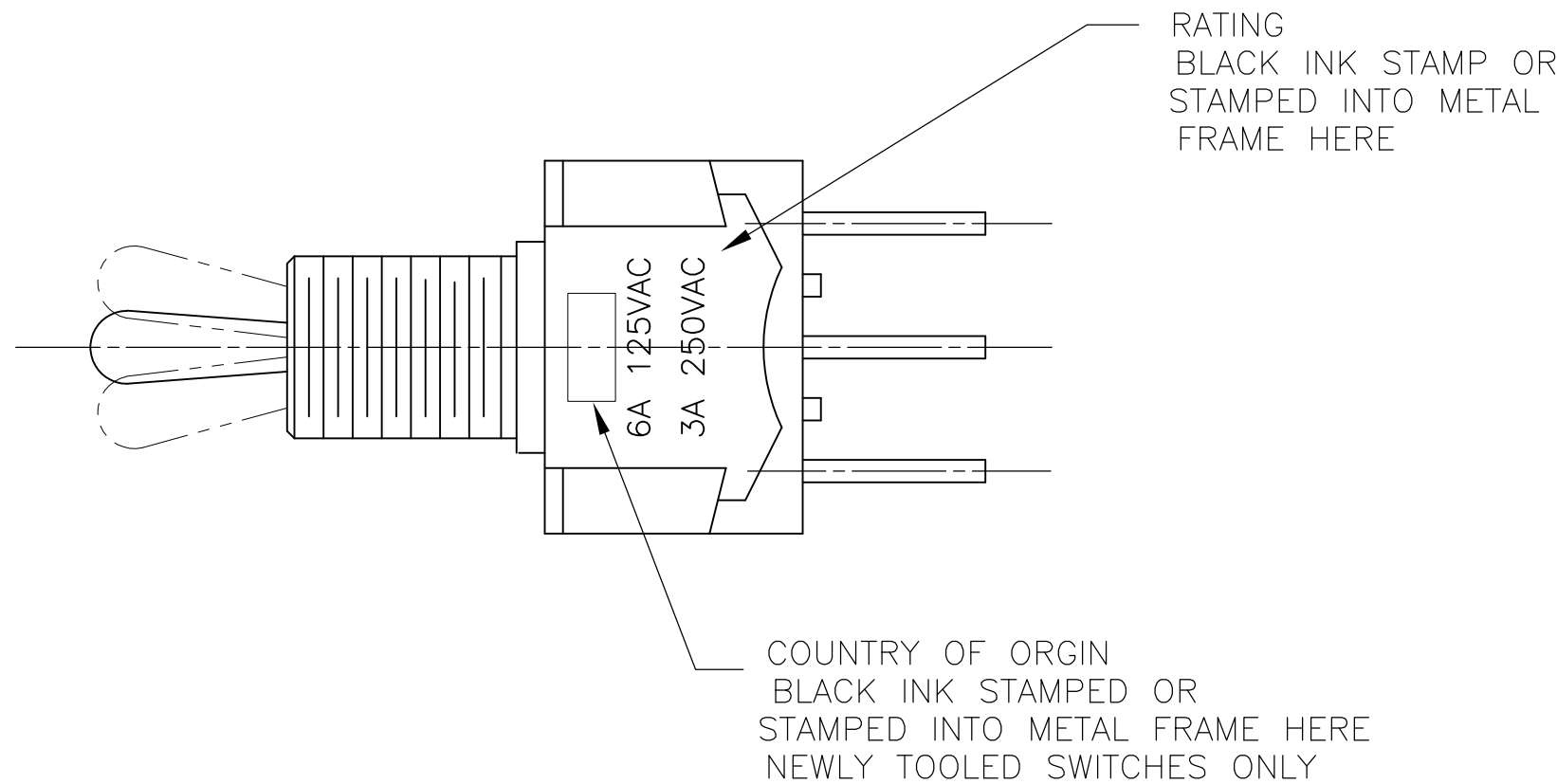
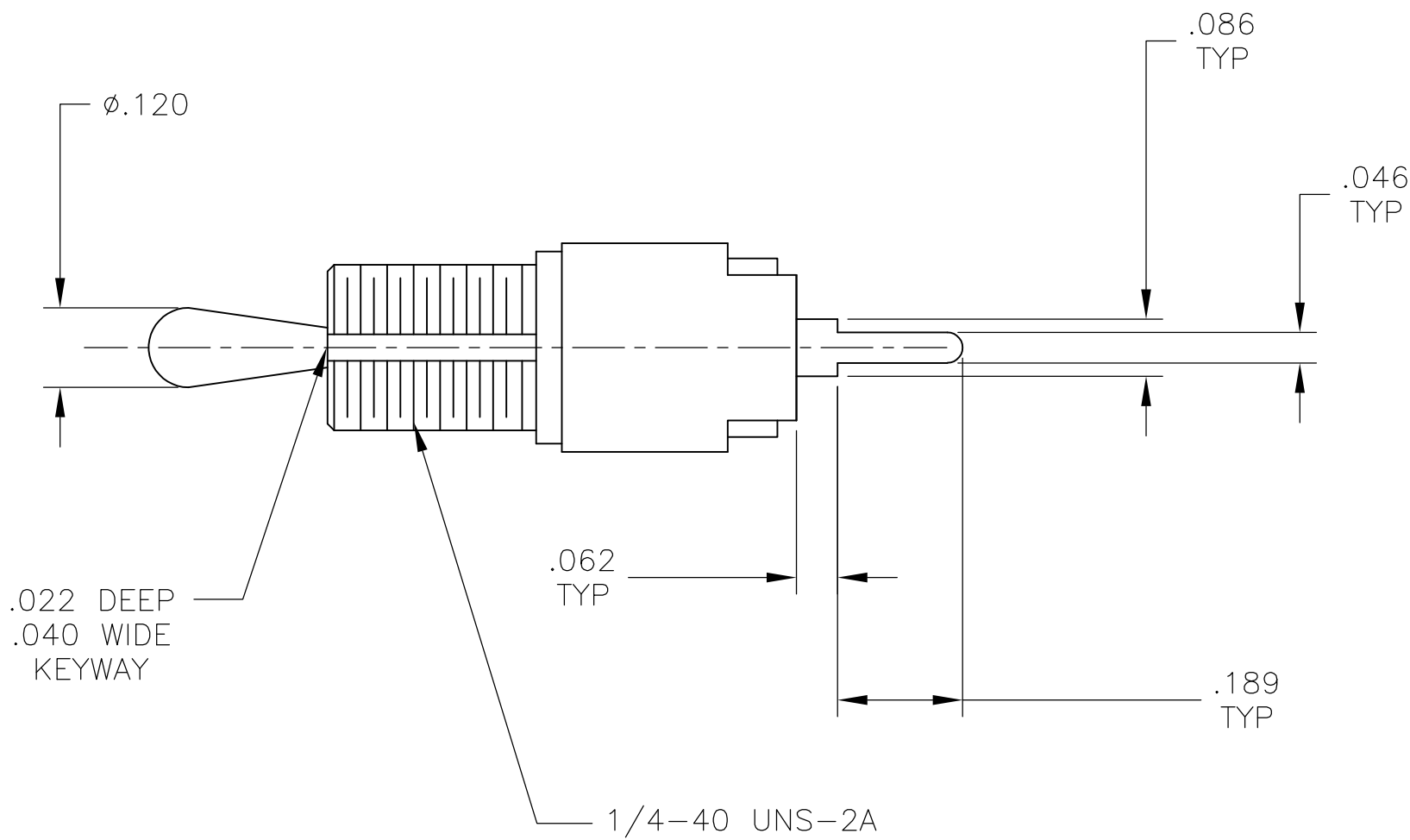


MTM-106

MTM-206

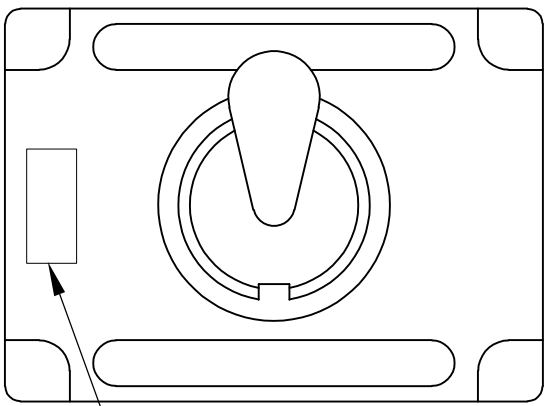


COUNTRY OF ORIGIN
STAMPED HERE
EXISTING
SWITCHES ONLY

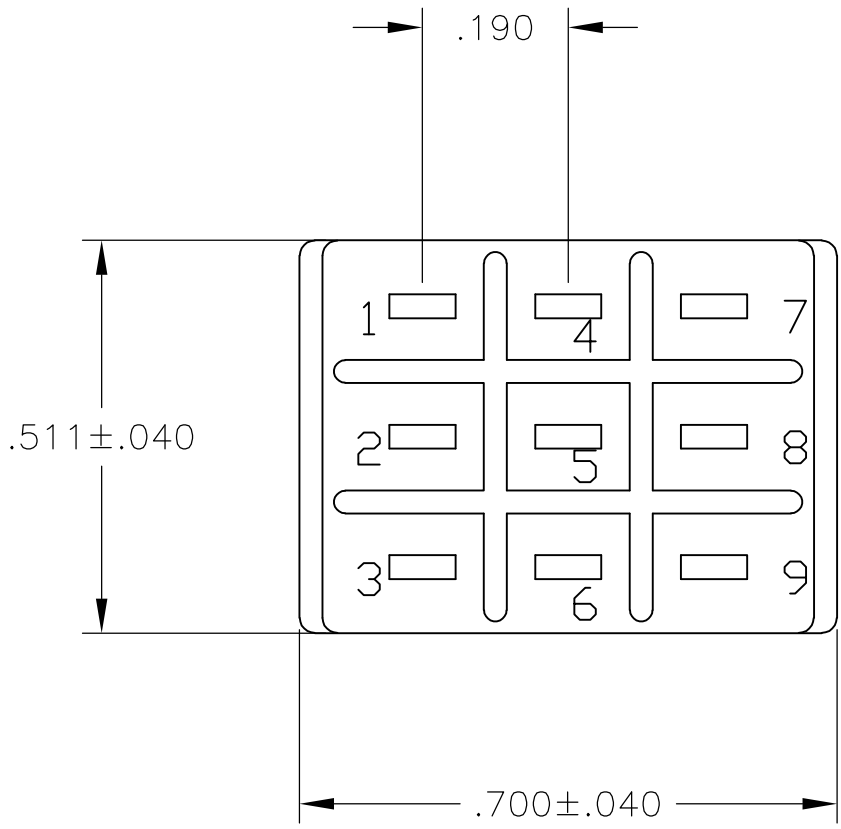
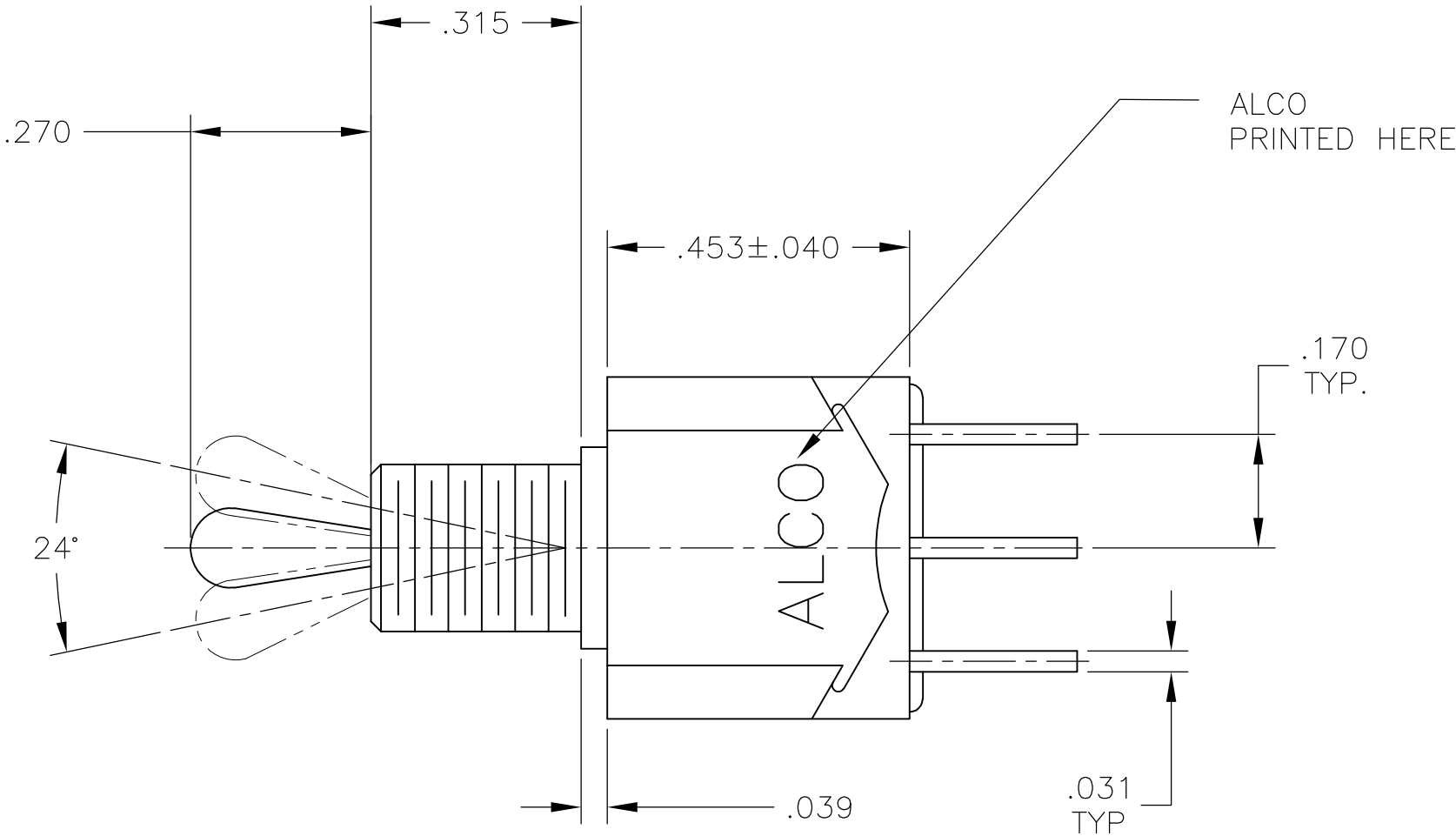


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. BINNER	29DEC03	TE Connectivity	
		CHK M. ZITTO	29DEC03		
DIMENSIONS: INCHES		APPROD M. ZITTO	29DEC03	NAME TOGGLE SWITCH, MTM SERIES VERTICAL MOUNT	
		PRODUCT SPEC			
		APPLICATION SPEC			
		WEIGHT			
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING			
		SCALE 4:1		SHEET 2 OF 3	
		REV E3			

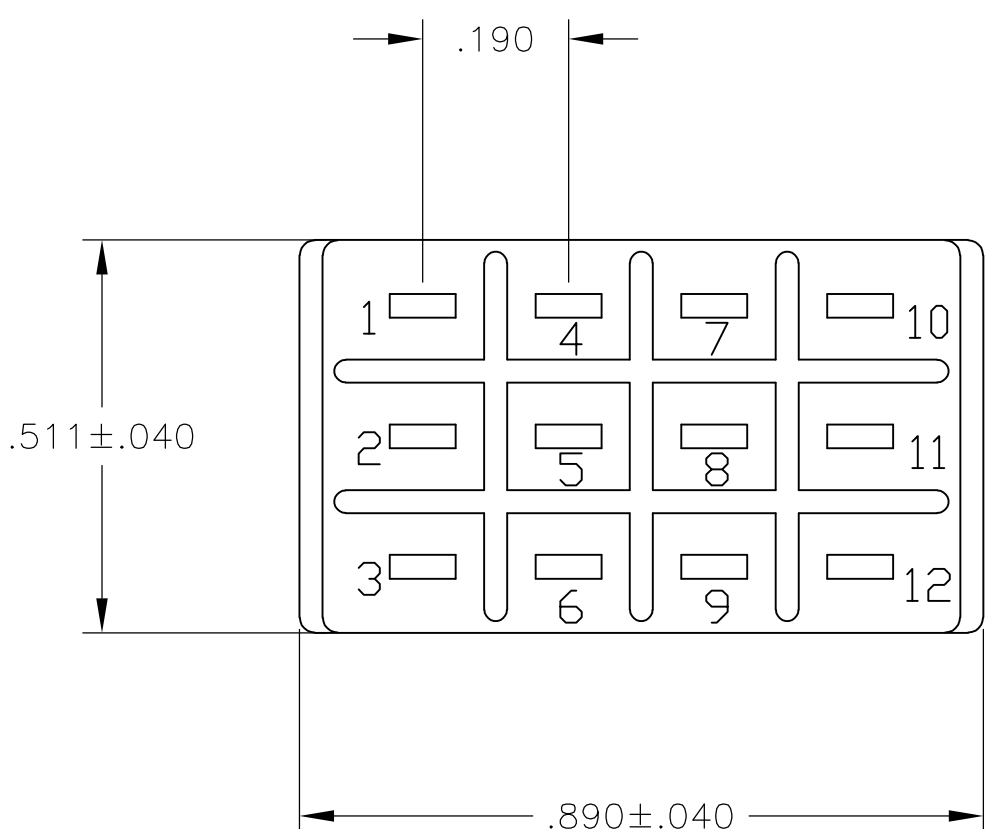
LOC	DIST	REVISIONS				
AD	00	REV	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
				SEE SHEET 1		



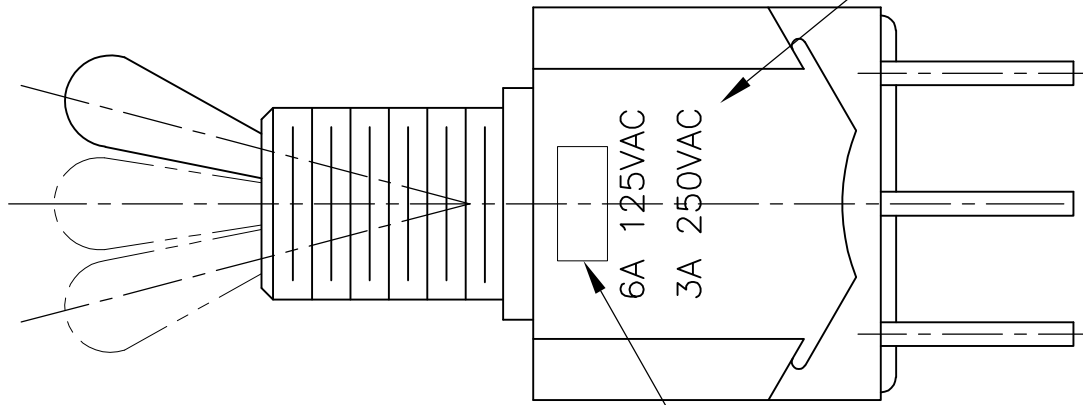
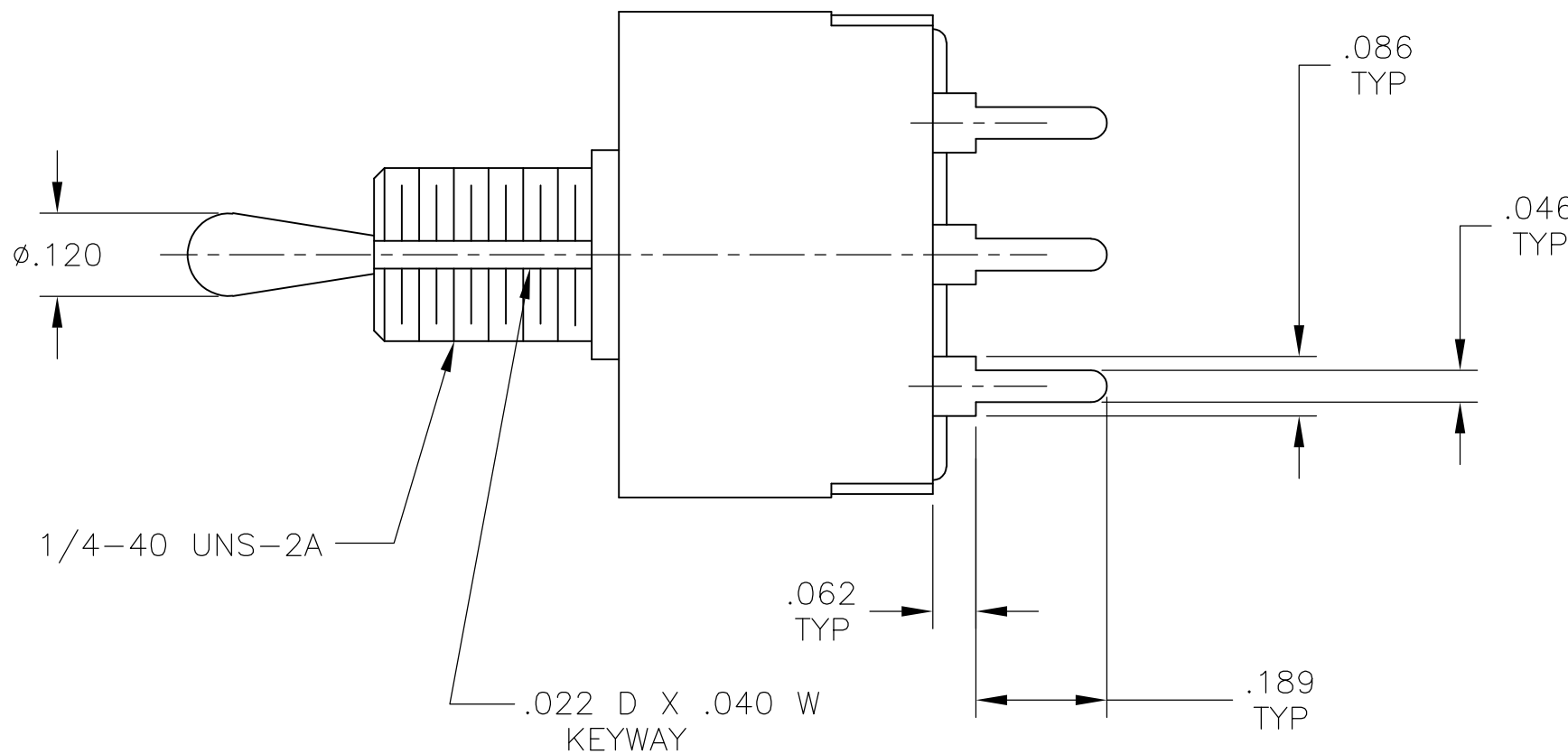
COUNTRY OF ORGIN STAMPED HERE EXISTING SWITCHES ONLY



MTM-306



MTM-406



RATING BLACK INK STAMP OR STAMPED INTO METAL FRAME THIS SIDE

COUNTRY OF ORGIN BLACK INK STAMPED OR STAMPED INTO METAL FRAME HERE NEWLY TOOLED SWITCHES ONLY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. BINNER 29DEC03	TE Connectivity	
		CHK M. ZITTO 29DEC03		
		AP'D M. ZITTO 29DEC03		
		PRODUCT SPEC		
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME	TOGGLE SWITCH, MTM SERIES VERTICAL MOUNT	
	0. PLC ± -	APPLICATION SPEC	-	
	1. PLC ± -	SIZE	A1	
	2. PLC ± -	CAGE CODE	00779	
	3. PLC ± .005	DRAWING NO	4-1437559-9	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	-	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 3 OF 3 REV E3

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А