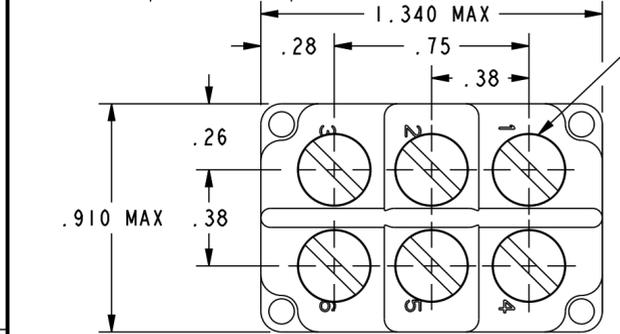
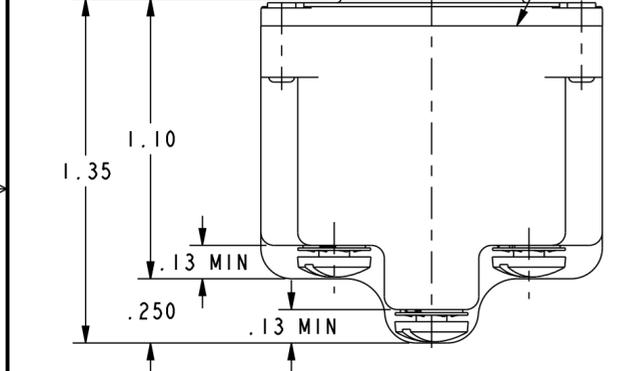
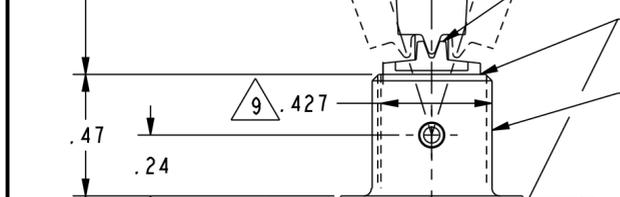
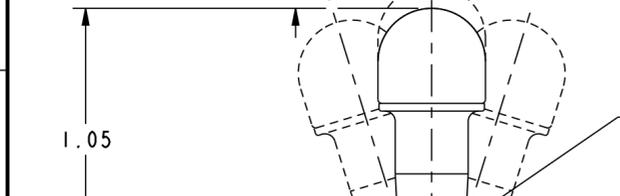
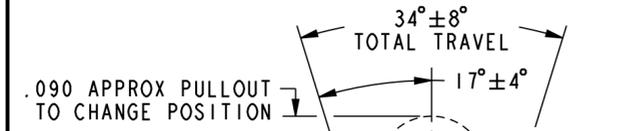
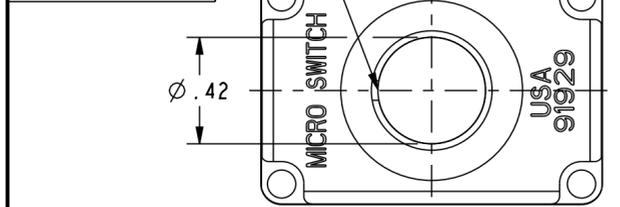


REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
33	0056412	SJK	IOSEP09
REDRAWN WITHOUT CHANGE IN PRO-E			

HONEYWELL  
PART NUMBER  
SEE CHART



SEE LOCKING DETAILS FOR DESCRIPTION ("A" LOCKING INSERT SHOWN)  
SEALED TO PREVENT ENTRANCE OF LIQUIDS OR DUST  
15/32-32 UNS-2 THREAD TO WITHIN .060 OF SHOULDER

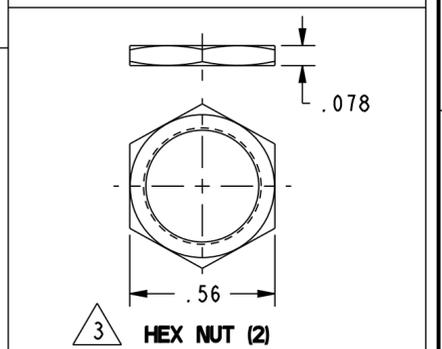
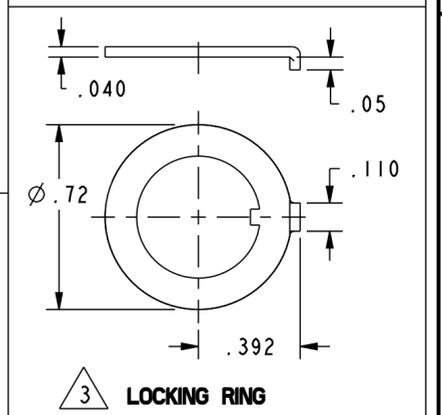
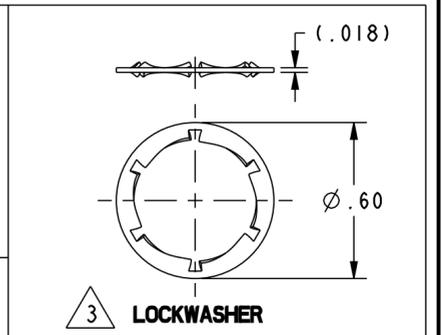
6-32 UNC X .260 REF BINDING HEAD TERMINAL SCREW AND LOCKWASHER (SEMS) ONE PER TERMINAL

MILITARY STANDARD NUMBER 6	CATALOG LISTING 6	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN			MILITARY RATING (AMPS)								
			KEYWAY SIDE (1-2, 4-5)	CENTER (1-2, 4-5)	OPPOSITE KEYWAY (2-3, 5-6)	RESISTIVE LOAD				LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD		
						DC VOLTS		AC VOLTS		LOAD		LOAD		
28	125	250	125	250	28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC						
24659-21	2TLI-1	A, B, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P	ON	OFF	ON	20	.75	.5	15	6	7	4	15	15
24659-22	2TLI-2	D, F, G	OFF	NONE	ON									
24659-23	2TLI-3	D, F, G	ON	NONE	ON									
24659-24	2TLI-21	E, F, K, M	NONE	OFF	ON									
24659-33	2TLI-31	E, F, K, M	NONE	ON	ON									
24659-29	2TLI-4	F	MOM OFF	NONE	ON	18	.75	.5	11	6	5	2	10	8
24659-31	2TLI-5	E, F, K, L, M, N	MOM ON	OFF	ON									
24659-30	2TLI-6	F	MOM ON	NONE	OFF									
24659-27	2TLI-7	E, L, N	MOM ON	OFF	MOM ON									
24659-26	2TLI-8	F	MOM ON	NONE	ON									
24659-32	2TLI-51	E	NONE	ON	MOM ON									
24659-28	2TLI-61	E	MOM ON	OFF	NONE									

(REFER TO L191 FOR UL RATING)

(REFER TO L192 FOR UL RATING)

"A" 5 LOCKED IN THREE POSITIONS	"B" 5 LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"D" 5 LOCKED OUT OF CENTER POSITION	"E" 5 LOCKED IN CENTER POSITION	"F" 5 LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)
"G" 5 LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"H" 5 LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"J" 5 LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"K" 5 LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"L" 5 LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)
"M" 5 LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"N" 5 LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"P" 5 LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)		



- NOTES:
- SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD.
  - CIRCUIT DESIGNATION, MICRO SWITCH CATALOG LISTING AND "MS" NUMBER MARKED ON SIDE OF SWITCH.
  - FURNISHED UNASSEMBLED.
  - FOR TERMINAL COVER, SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA8.
  - KEYWAY SHOWN ON LEFT SIDE.
  - SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE OF TOGGLE LOCKING. SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS.
  - APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS.
  - THESE SWITCHES ARE QUALIFIED UNDER MIL-S-3950.
  - FROM BOTTOM OF KEYWAY TO MAJOR DIA. OF 15/32 THREAD.

15A-125, 250 OR 277 VAC	CE
1/2 HP-125VAC; 1HP-250, 277VAC	
5A-125VAC "L" CODE L191	RU
10A-125, 250 OR 277 VAC	CE
1/4HP-125VAC; 1/2HP-250, 277VAC	
3A-125VAC "L" CODE L192	RU

DESIGN UNITS: INCH  
TOLERANCES UNLESS NOTED:

NO PLACES	x	±	-
ONE PLACE	.x	±	.03
TWO PLACE	.xx	±	.015
THREE PLACE	.xxx	±	.005
ANGLES	x	±	-

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN LSD 29JUN77  
CHECK GCH 07JUL77

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.

INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY

Pro/ENGINEER 3D

**Honeywell**

TITLE: **SWITCH - TOGGLE**

SIZE: C | TYPE: I | CAGE CODE: - | DRAWING NAME: 2TL1 SERIES CHART 2 33 | REV: 33

SCALE: 2:1 | WEIGHT: .15 LB. APPROX | SHEET: 1 OF 1

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9