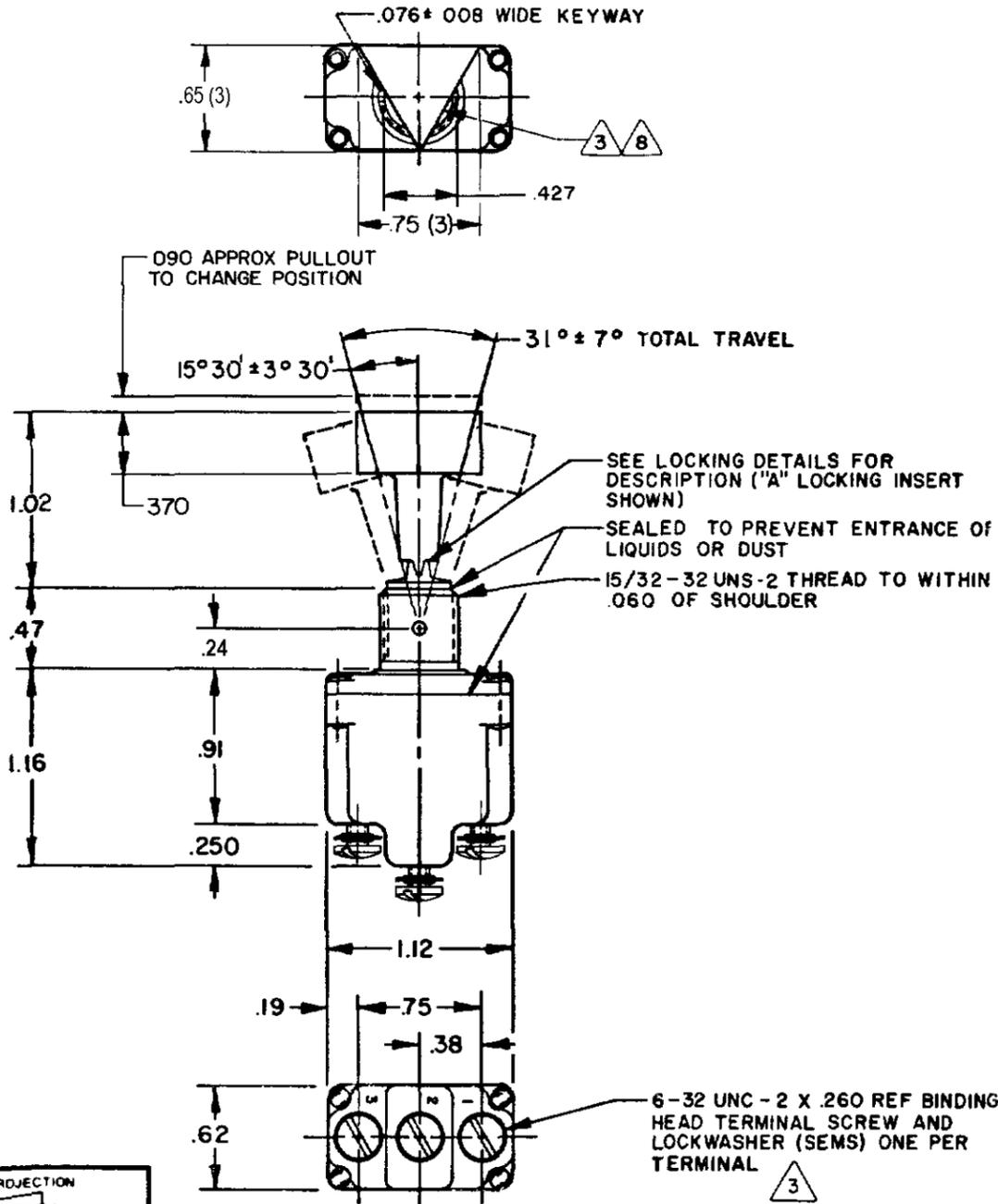


REV	DATE	BY	CHKD	DESCRIPTION
A	03/21/77	OBS	CO35217	
B	25 APR 75	KPK	REIN	
C	10 JUN 94	MAM	CO-78465	
D	24 NOV 99	CSL	94429	
E	0003226	RS	10FEB04	

<b>MICRO SWITCH</b> FREEPORT ILLINOIS U S A A DIVISION OF HONEYWELL FED. MFG CODE 91929	<b>SWITCH-TOGGLE</b>	CATALOG LISTING <b>1TL144 SERIES</b>				CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN			MILITARY RATING (AMPS)			
		<b>CHART 1</b>				CATALOG LISTING 6	AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS FOR CONFIGURATION SEE LETTERED DETAILS	KEYWAY SIDE (1-2)	CENTER (1-2)	OPPOSITE KEYWAY (2-3)	RESISTIVE LOAD DC VOLTS	

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



ITL144-1	AB,DE,F,G,H,J,K,L,M,N,P	ON	OFF	ON	20 75 5 15 6 5 3 15 10 (REFER TO L191 FOR UL RATING)
ITL144-2	D,F,G	OFF	NONE	ON	
ITL144-3	D,F,G	ON	NONE	ON	
ITL144-21	E,F,K,M	NONE	OFF	ON	
ITL144-31	E,F,K,M	NONE	ON	ON	15 75 .5 15 6 4 2 10 7 (REFER TO L192 FOR UL RATING)
ITL144-4	F	MOM OFF	NONE	ON	
ITL144-5	E,F,K,L,M,N	MOM ON	OFF	ON	
ITL144-6	F	MOM ON	NONE	OFF	
ITL144-7	E,L,N	MOM ON	OFF	MOM ON	
ITL144-8	F	MOM ON	NONE	ON	
ITL144-51	E	NONE	ON	MOM ON	
ITL144-61	E	MOM ON	OFF	NONE	

"A"  LOCKED IN THREE POSITIONS	"B"  LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"D"  LOCKED OUT OF CENTER POSITION	"E"  LOCKED IN CENTER POSITION	"F"  LOCKED IN EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	 60 DIA LOCKWASHER
"G"  LOCKED IN EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"H"  LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	"J"  LOCKED OUT OF CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"K"  LOCKED IN CENTER AND EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"L"  LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)	
"M"  LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"N"  LOCKED OUT OF EXTREME POSITION (OPPOSITE KEYWAY)	"P"  LOCKED OUT OF AND INTO EXTREME POSITION (KEYWAY SIDE)			 72 DIA LOCKING RING

- NOTES:
- SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160° F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
  - CIRCUIT DESIGNATION AND MICRO SWITCH CATALOG LISTING MARKED ON SIDE OF SWITCH
  - FURNISHED UNASSEMBLED
  - FOR TERMINAL COVER, SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA7
  - 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
  - REMOVABLE LEVER CAP HELD IN PLACE BY A PLASTIC LOCKING INSERT IN CAP THREADS

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE UNLESS NOTED TOLERANCES ARE ±

NO PLACES	ONE PLACE	TWO PLACES	THREE PLACES	ANGLES
±	± .001	± .0005	± .0002	± .0001

DESIGN UNITS  METRIC  US CUSTOMARY

RAD MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT

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

## 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