

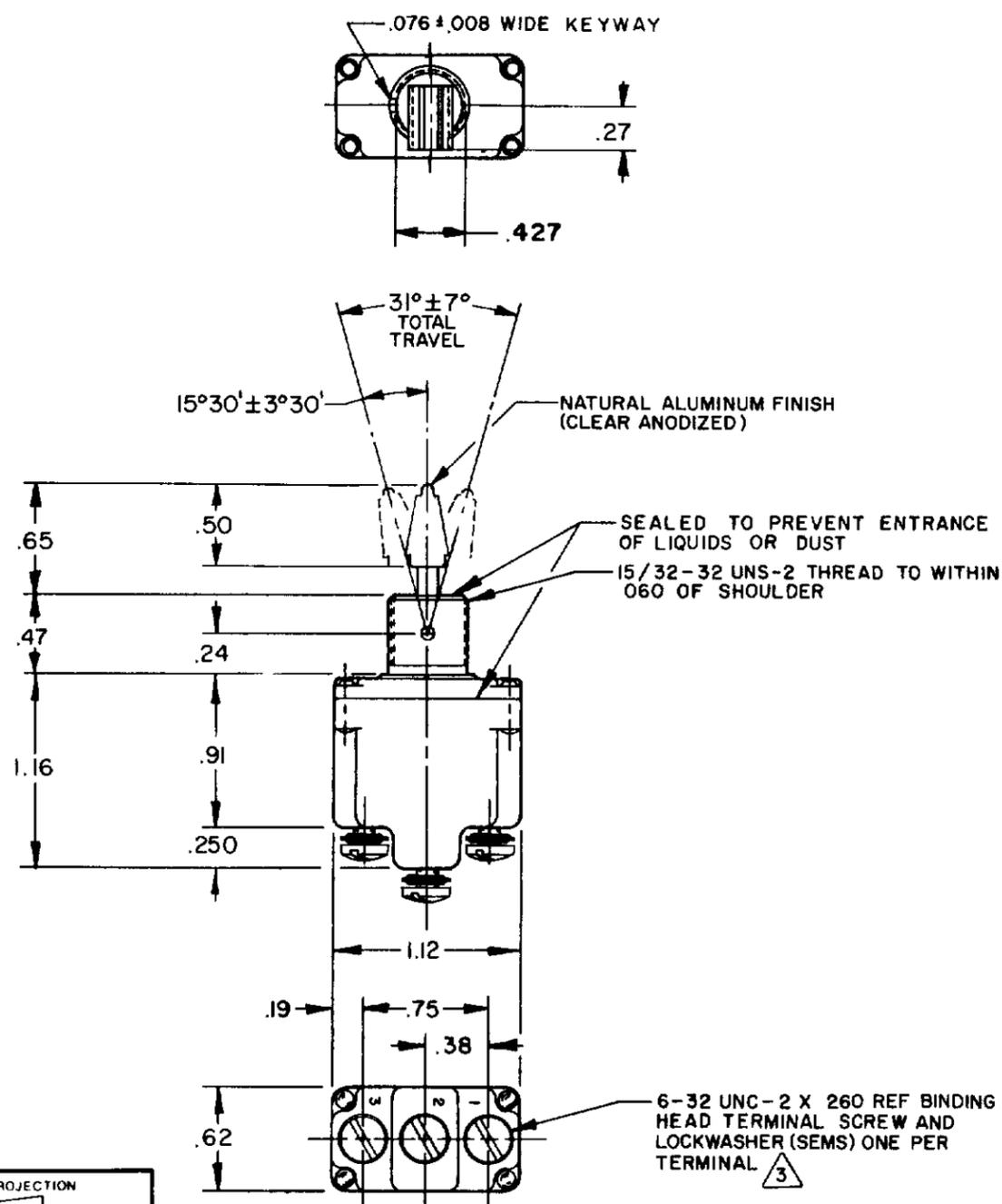
CATALOG LISTING  
**1TL163 SERIES CHART 1**  
 PAGE 1 OF 1  
 ISSUE **M**  
 3  
 REVISIONS  
 A CO 93127  
 G R T 20 OCT 98  
 B CO 94430  
 J J A 10 NOV 99  
 CHECK  
 KAG 23 JUN 94  
 CHECK  
 JUN 94  
 DRAWN  
 DLT

**MICRO SWITCH**  
 FREEPORT ILLINOIS U S A  
 A DIVISION OF HONEYWELL  
 FED. MFG. CODE 91929

**SWITCH - TOGGLE**

CATALOG LISTING  
**1TL163 SERIES**  
**CHART 1**

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.



THIRD ANGLE PROJECTION  
 SCALE FULL  
 DO NOT SCALE PRINT  
**TOLERANCES**  
 APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE UNLESS NOTED TOLERANCES ARE ±

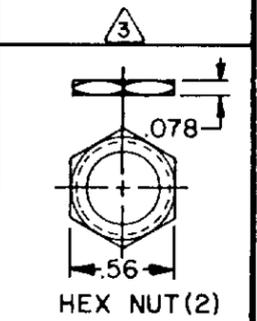
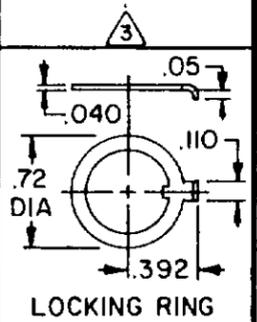
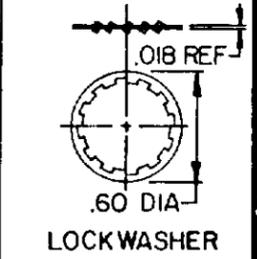
DIM	TOL	DIM	TOL
IN	mm/in	IN	mm/in
NO PLACES	K	1/64	
ONE PLACE	K X	0.4/018	0.02/03
TWO PLACES	K X X	0.15/008	0.38/018
THREE PLACES	K X X X		0.13/005
ANGLES			

DESIGN UNITS  METRIC  US CUSTOMARY  
 RAW MATERIAL - COMMERCIAL STANDARD MICRO SWITCH STANDARDS APPLY  
 DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED  
 WEIGHT 08 LBS APPROX

L191 15A 125, 250, 277 VAC  
 1/2HP 125 VAC  
 1HP 250, 277 VAC  
 5A 125 VAC "L"

L192 10A 125, 250, 277 VAC  
 1/4HP 125 VAC,  
 1/2HP 250, 277 VAC  
 3A 125 VAC "L"

CATALOG LISTING	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN			MILITARY RATING (AMPS)								
	KEYWAY SIDE (1-2)	CENTER (1-2)	OPPOSITE KEYWAY (2-3)	RESISTIVE LOAD				LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD		
				DC VOLTS	AC VOLTS	28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC			
ITL163-1	ON	OFF	ON									
ITL163-2	OFF	NONE	ON									
ITL163-3	ON	NONE	ON	20	75	5	15	6	5	3	15	10
ITL163-21	NONE	OFF	ON	(REFER TO L191 FOR UL RATING)								
ITL163-31	NONE	ON	ON									
ITL163-4	MOM OFF	NONE	ON									
ITL163-5	MOM ON	OFF	ON									
ITL163-6	MOM ON	NONE	OFF									
ITL163-7	MOM ON	OFF	MOM ON	15	75	.5	15	6	4	2	10	7
ITL163-8	MOM ON	NONE	ON	(REFER TO L192 FOR UL RATING)								
ITL163-51	NONE	ON	MOM ON									
ITL163-61	MOM ON	OFF	NONE									



- 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
  - APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS

## 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