

# MICRO SWITCH

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

## SWITCH - TOGGLE

CATALOG LISTING  
**1TL133 SERIES**

CHART 1

CATALOG LISTING

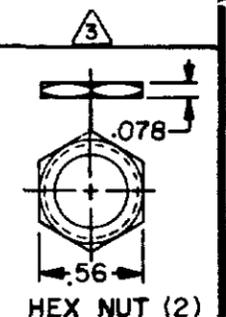
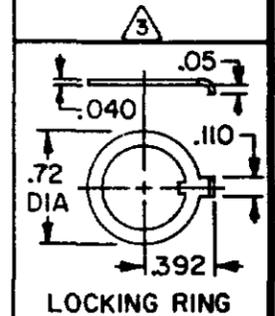
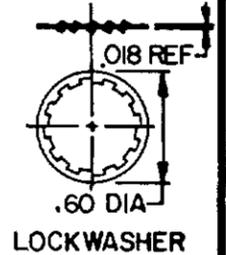
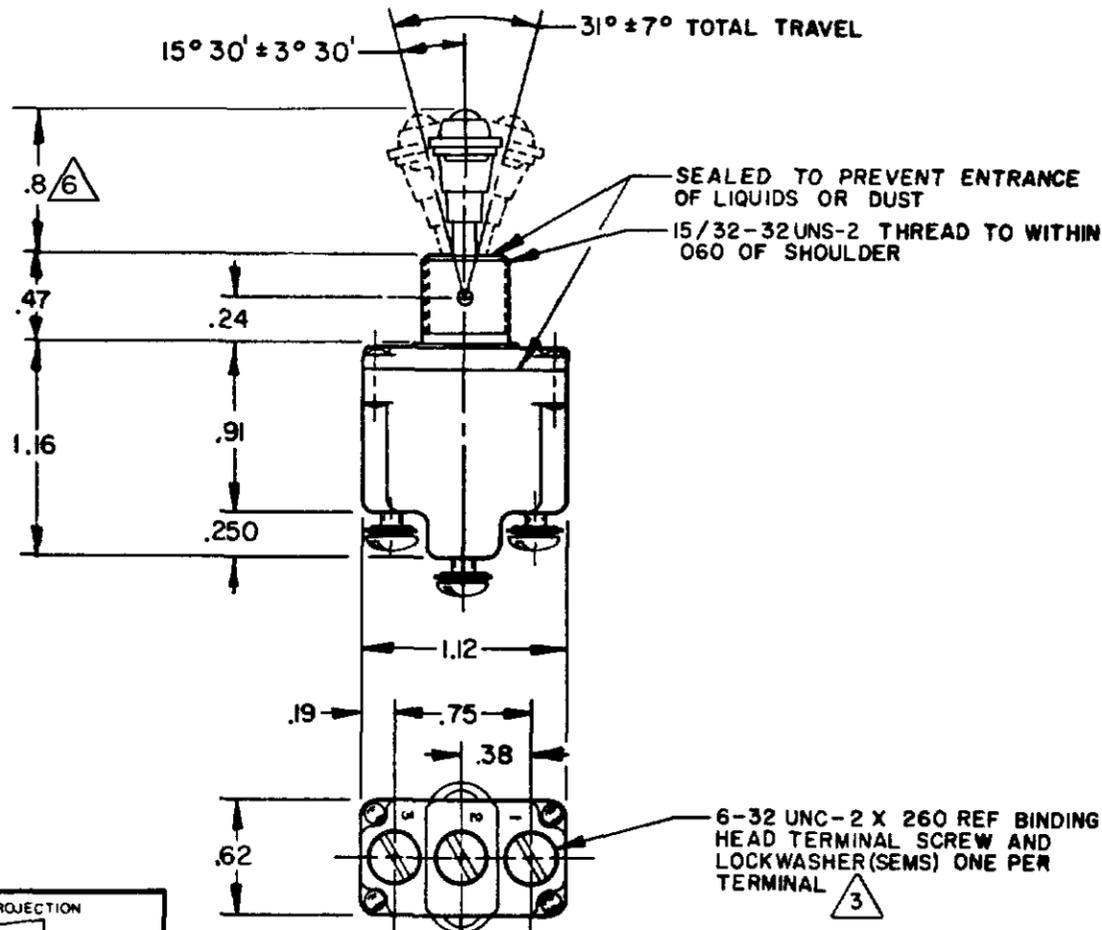
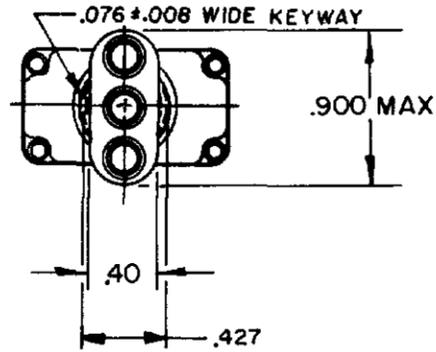
CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN

KEYWAY SIDE (1-2)	CENTER (1-2)	OPPOSITE KEYWAY (2-3)
ON	OFF	ON
OFF	NONE	ON
ON	NONE	ON
NONE	OFF	ON
NONE	ON	ON
MOM OFF	NONE	ON
MOM ON	OFF	ON
MOM ON	NONE	OFF
MOM ON	OFF	MOM ON
MOM ON	NONE	ON
NONE	ON	MOM ON
MOM ON	OFF	NONE

MILITARY RATING (AMPS)

RESISTIVE LOAD					LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD	
DC VOLTS		AC VOLTS			28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC
28	125	250	125	250				
20	.75	.5	15	6	5	3	15	10
(REFER TO L191 FOR UL RATING)								
15	.75	.5	15	6	4	2	10	7
(REFER TO L192 FOR UL RATING)								

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.



### 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
- ULTRAVIOLET LIGHT SENSITIVE BLUE/GREEN FLUORESCENT CAP IS ATTACHED TO LEVER BY A LOCKING TYPE INTERNAL THREAD. FURNISHED UNASSEMBLED

CATALOG LISTING  
**1TL133 SERIES CHART 1**  
PAGE 1 OF 1

ISSUE  
**M**  
5

REVISIONS

A	88261	JJA	29 NOV 99
B	204128	KED	10 OCT 01
C	205815	GJW	13 JUN 02
D	206396	CST	9 SEP 02

RASTER  
DRAWN  
DLT 10 JUN 94  
CHECK KAG 23 JUN 94

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE UNLESS NOTED TOLERANCES ARE 2

NO PLACES	DIM	TOL	DIM	TOL
ONE PLACE	X	1/64	X X	0.015
TWO PLACES	X X	0.0015	X X X	0.0005
THREE PLACES	X X X	0.00015	X X X X	0.00005

SI METRIC  US CUSTOMARY

DESIGN UNITS

RAW MATERIAL - COMMERCIAL STANDARD  
MICRO SWITCH STANDARDS APPLY  
DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE  
PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT .08 LB 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"



## 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