

# MICRO SWITCH

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

## SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING  
**14TL1 SERIES**  
CHART 1

MS NUMBER

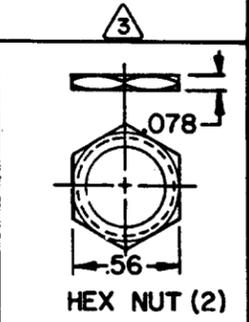
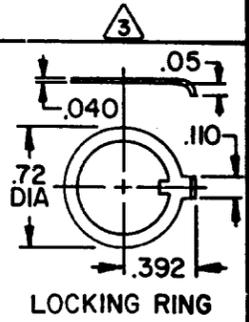
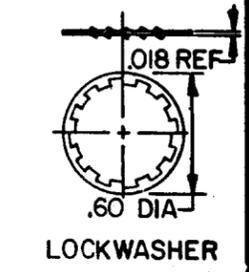
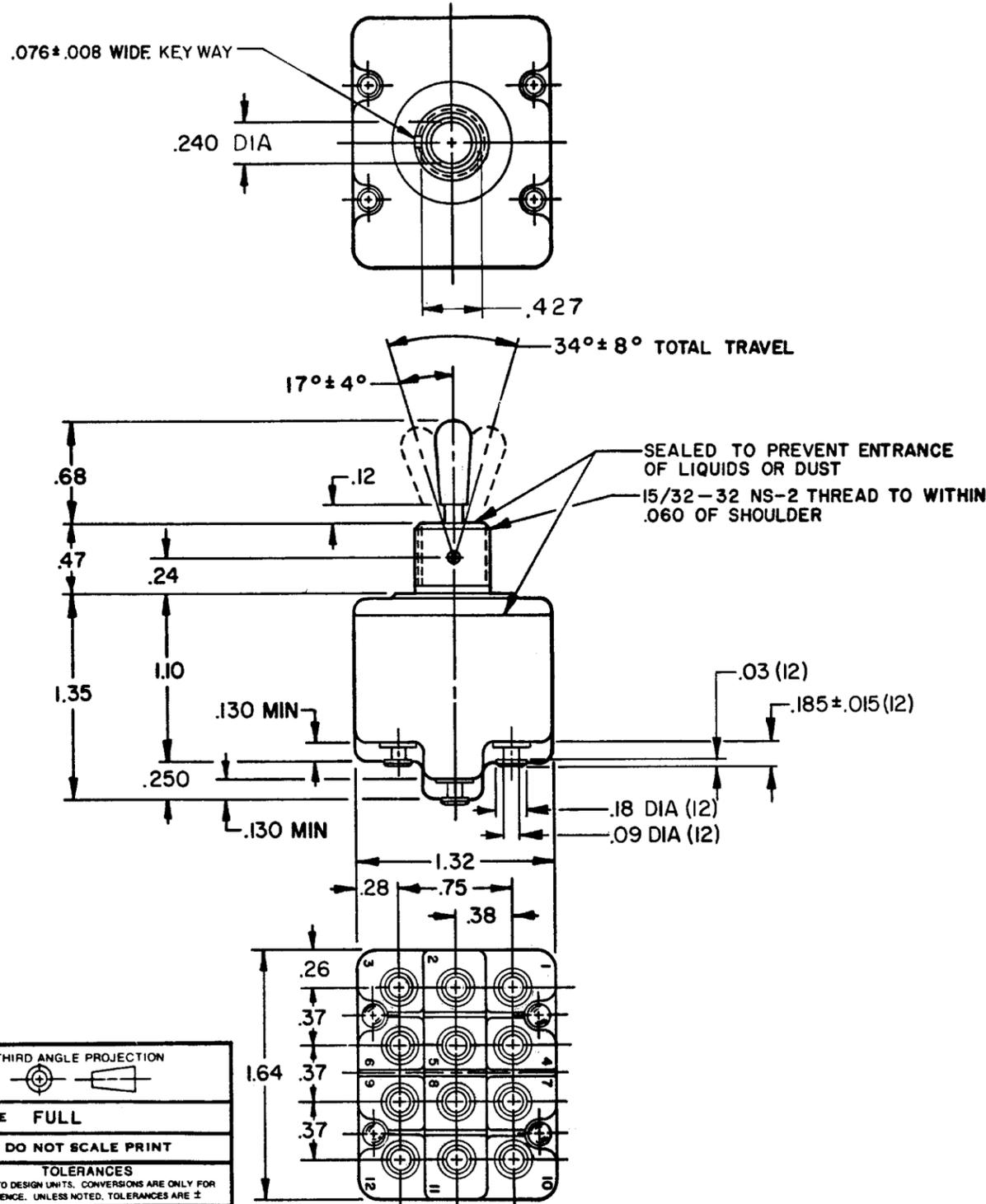
CATALOG LISTING

CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN		
KEYWAY SIDE (1-2,4-5 7-8,10-11)	CENTER (1-2,4-5 7-8,10-11)	OPPOSITE KEYWAY (2-3,5-6 8-9,11-12)
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			
20	.75	.5	15	6	5	4	12	15
(REFER TO L191 FOR UL RATING)								
18	.75	.5	11	6	4	2	10	8
(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, MICRO SWITCH CATALOG LISTING AND "MS" NUMBER MARKED ON SIDE OF SWITCH
  - FURNISHED UNASSEMBLED
  - FOR TERMINAL COVER SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA9
  - APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS
  - THESE SWITCHES ARE QUALIFIED UNDER MIL-S-3950

CATALOG LISTING  
**M 14TL1 SERIES CHART 1**  
 PAGE 1 OF 1  
 ISSUE 13  
 REVISIONS  
 A PR-5379 10 DEC 75  
 B CO-37951 7 DEC 75  
 C CO-49070 18 MAY 81  
 D CO-49791 16 JUL 81  
 E CO-50496 16 NOV 81  
 F CO-56074 19 NOV 84  
 G CO-76454 2 DEC 94  
 H CO-95307 18 NOV 99  
 J CO-94428 28 NOV 99  
 FORMTEK  
 DRAWN  
 G L H 10 DEC 75  
 CHECK D J W 11 DEC 75  
 CHECK  
 REPLACES  
 RELEASE NO. PR-1471

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	X	1/.04	
ONE PLACE	X.X	0.4/.018	X.X 0.8/.08
TWO PLACES	X.XX	0.15/.008	X.XX 0.38/.018
THREE PLACES	X.XXX		X.XXX 0.19/.008

DESIGN UNITS  SI METRIC  US CUSTOMARY

RAW MATERIAL—COMMERCIAL STANDARD MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT

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

CE 10A-125, 250, 277 VAC 1/4HP-125VAC; 1/2HP-250, 277VAC 3A-125VAC "L" CODE 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