

# MICRO SWITCH

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

## SWITCH-TOGGLE

### CATALOG LISTING 12TL1 SERIES CHART 1

MILITARY  
STANDARDS  
NUMBER

CATALOG  
LISTING

KEYWAY SIDE (1-2,4-5)	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN	
	CENTER (1-2,4-5)	OPPOSITE KEYWAY (2-3,5-6)

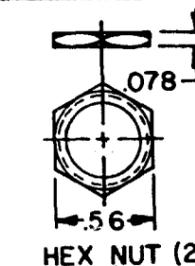
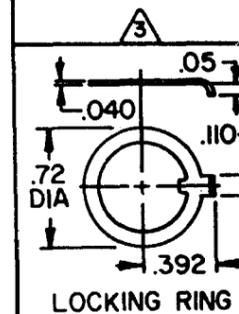
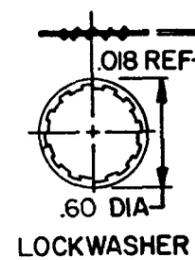
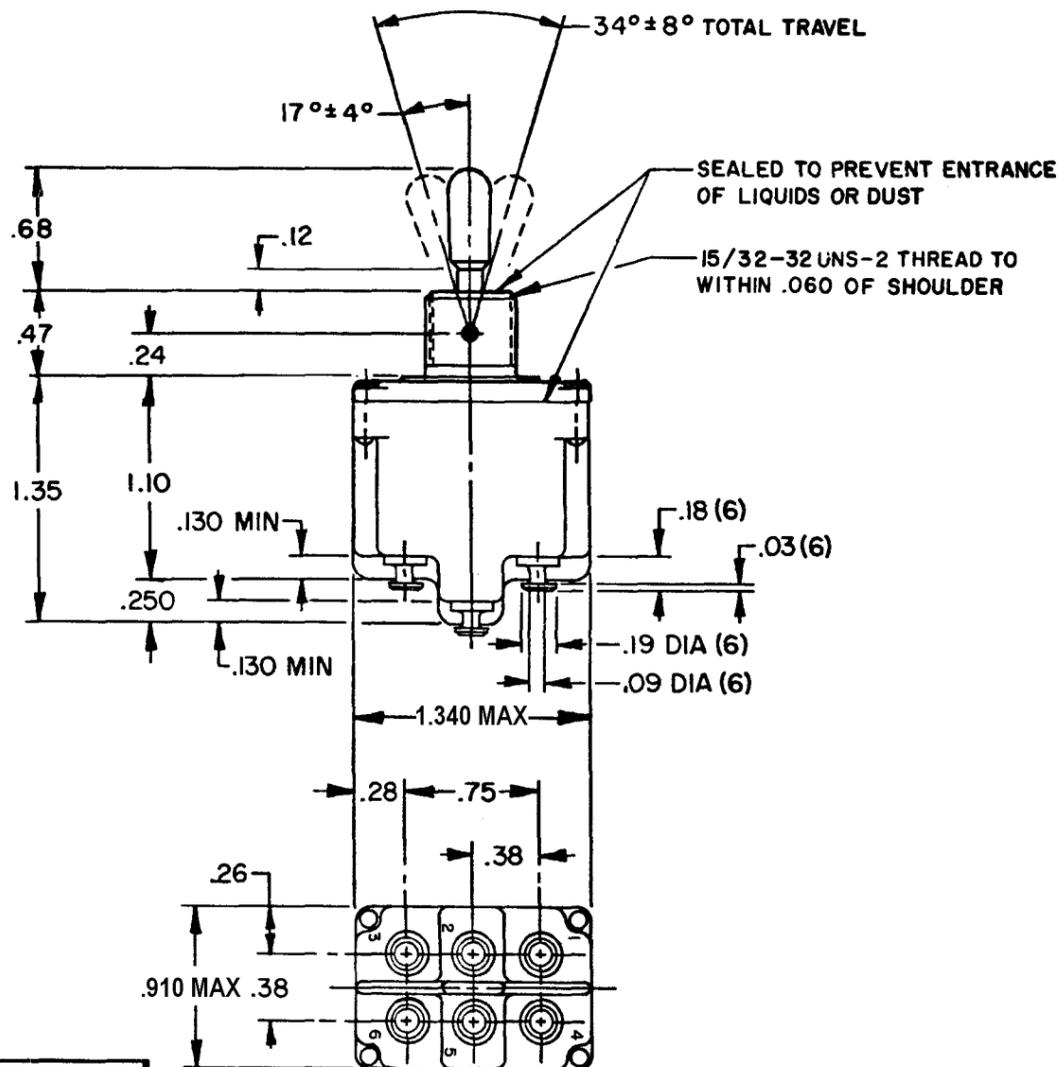
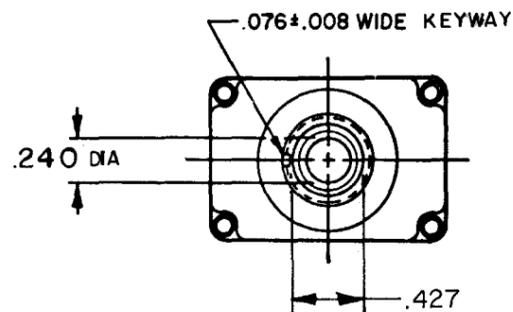
### MILITARY RATING (AMPS)

RESISTIVE LOAD				LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD	
DC VOLTS	AC VOLTS	DC VDC	AC VAC	28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC

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.

MS 27735-21	I2TL1-1	ON	OFF	ON
MS 27735-22	I2TL1-2	OFF	NONE	ON
MS 27735-23	I2TL1-3	ON	NONE	ON
MS 27735-24	I2TL1-21	NONE	OFF	ON
MS 27735-33	I2TL1-31	NONE	ON	ON
MS 27735-29	I2TL1-4	MOM OFF	NONE	ON
MS 27735-31	Ⓞ	MOM ON	OFF	ON
MS 27735-30	I2TL1-6	MOM ON	NONE	OFF
MS 27735-27	I2TL1-7	MOM ON	OFF	MOM ON
MS 27735-26	I2TL1-8	MOM ON	NONE	ON
MS 27735-32	I2TL1-51	NONE	ON	MOM ON
MS 27735-28	I2TL1-61	MOM ON	OFF	NONE

20	.75	.5	15	6	7	4	15	15
(REFER TO L191 FOR UL RATING)								
18	.75	.5	11	6	5	2	10	8
(REFER TO L192 FOR UL RATING)								



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

CATALOG LISTING  
M 12TL1 SERIES CHART 1  
PAGE 1 OF 1

ISSUE  
14

#### REVISIONS

A	CO	38392	
T M M		28 MAR 78	
B	CO	49070	
G R T		16 MAY 81	
C	CO	49791	
W J M		16 JUL 81	
D	CO	50496	
J A P		16 NOV 81	
E	CO	56074	
G J W		5 DEC 84	
F	CO	76454	
S A D		2 DEC 94	
G	CO-	95307	
C S L		18 NOV 99	
H	CO-	94428	
C S L		28 NOV 99	
J	CO-	0003086	
R S		05 FEB 04	

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE  
NOTED  
DIMENSIONS ARE IN INCHES

#### TOLERANCES ARE:

ONE PLACE	(.0)	±.030
TWO PLACE	(.00)	±.015
THREE PLACE	(.000)	±.005
ANGLES		±

WEIGHT, 12 LBS MAX

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

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

CE RU

CE RU

FORMTEK

DRAWN

T M M 28 MAR 78 CHECK

RELEASE NO. PR-1471 REPLACES

CHECK

05 FEB 04

MDM

CHECK

05 FEB 04

## 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