

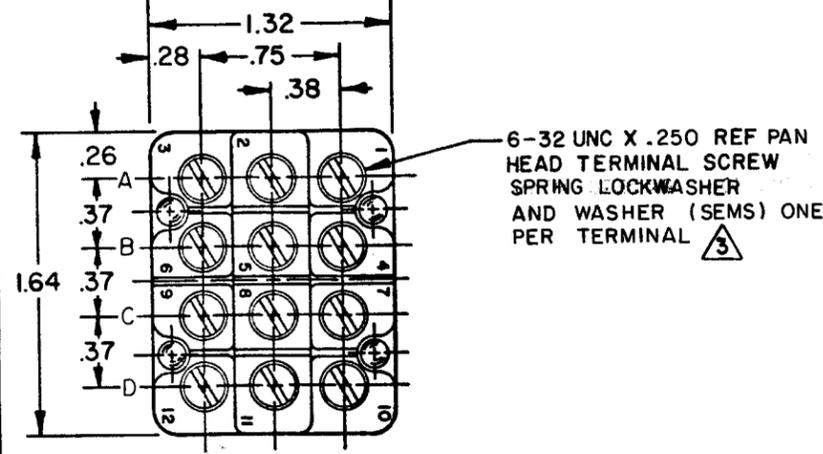
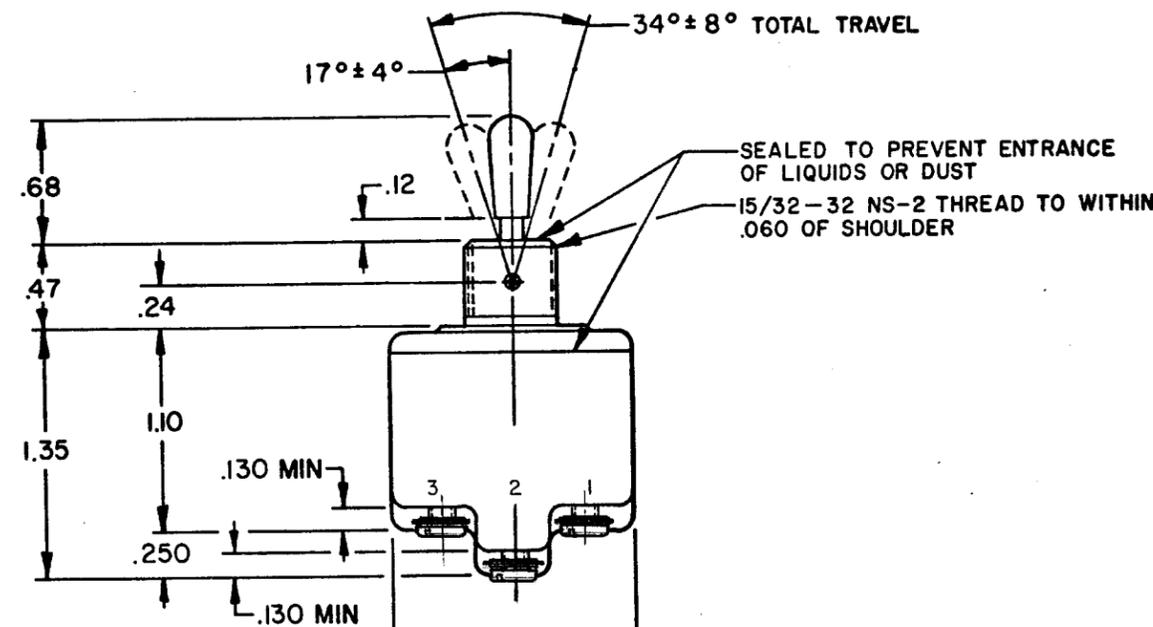
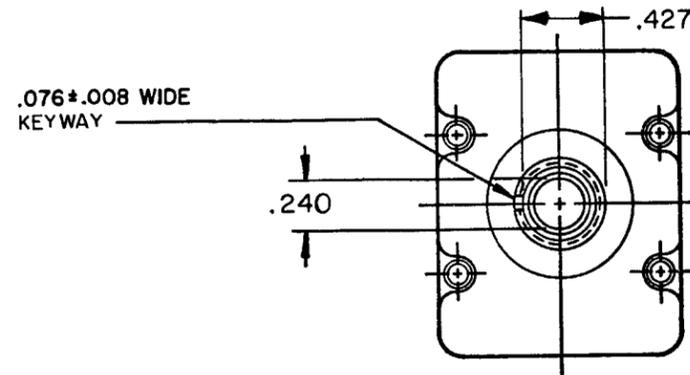
# MICRO SWITCH

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

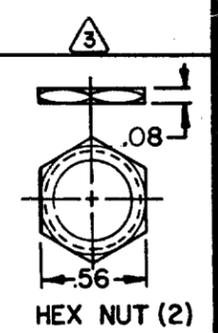
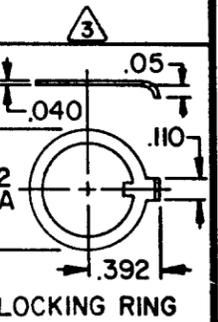
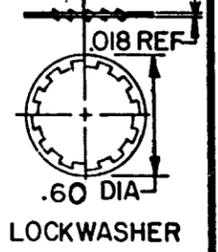
# SWITCH-TOGGLE

CATALOG LISTING  
**4TL11 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.



CATALOG LISTING	CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN			CURRENT CAPACITY (AMPS)								
	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)	RESISTIVE LOAD DC VOLTS			LOAD AC VOLTS		LAMP LOAD		INDUCTIVE LOAD	
	28	125	250	125	250	28 VDC	125 VAC	28 VDC	125 VAC			
4TL11 - 1	ON	OFF	ON									
4TL11 - 2	OFF	NONE	ON									
4TL11 - 3	ON	NONE	ON	20	.75	.5	15	6	5	4	12	15
4TL11 - 21	NONE	OFF	ON									
4TL11 - 31	NONE	ON	ON									
4TL11 - 4	MOM OFF	NONE	ON									
4TL11 - 5	MOM ON	OFF	ON									
4TL11 - 6	MOM ON	NONE	OFF									
4TL11 - 7	MOM ON	OFF	MOM ON	18	.75	.5	11	6	4	2	10	8
4TL11 - 8	MOM ON	NONE	ON									
4TL11 - 51	NONE	ON	MOM ON									
4TL11 - 61	MOM ON	OFF	NONE									
4TL11 - 82	ON	NONE	MOM ON									



- NOTES**
- SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
  - POLE, CIRCUIT DESIGNATION AND MICRO SWITCH CATALOG LISTING MARKED ON SIDE OF SWITCH
  - FURNISHED UNASSEMBLED
  - FOR TERMINAL COVER SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA9
  - APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS

**4TL11 SERIES CHART 1**  
 M DRAWING NUMBER  
 ISSUE 12 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  
 REPLACES PR-5377  
 CHECK  
 REVISIONS  
 A CO-49070 JEF 16 MAY 81  
 B CO-50496 WJM 16 NOV 81  
 C CO-52452 WJM 2 DEC 82  
 D CO-58436 JAS 16 APR 86  
 E CO-60861 JAS 22 DEC 86  
 F CO-76454 SAD 2 DEC 94  
 DRAWN  
 R E R 5 DEC 75 CHECK DRAW 9 DEC 75 CHECK

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 0.07/08
TWO PLACES	X,XX	0.15/008	X,XX 0.38/015
THREE PLACES	X,XXX	X,XXX	0.13/006

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

## 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