

# 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	125 VAC
28	125	250	125	250	5	4	12	15	

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.

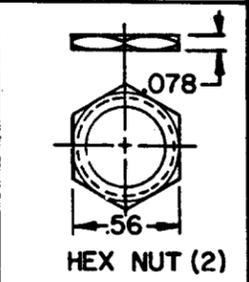
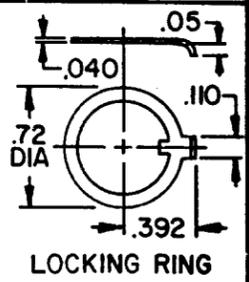
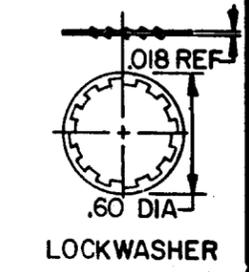
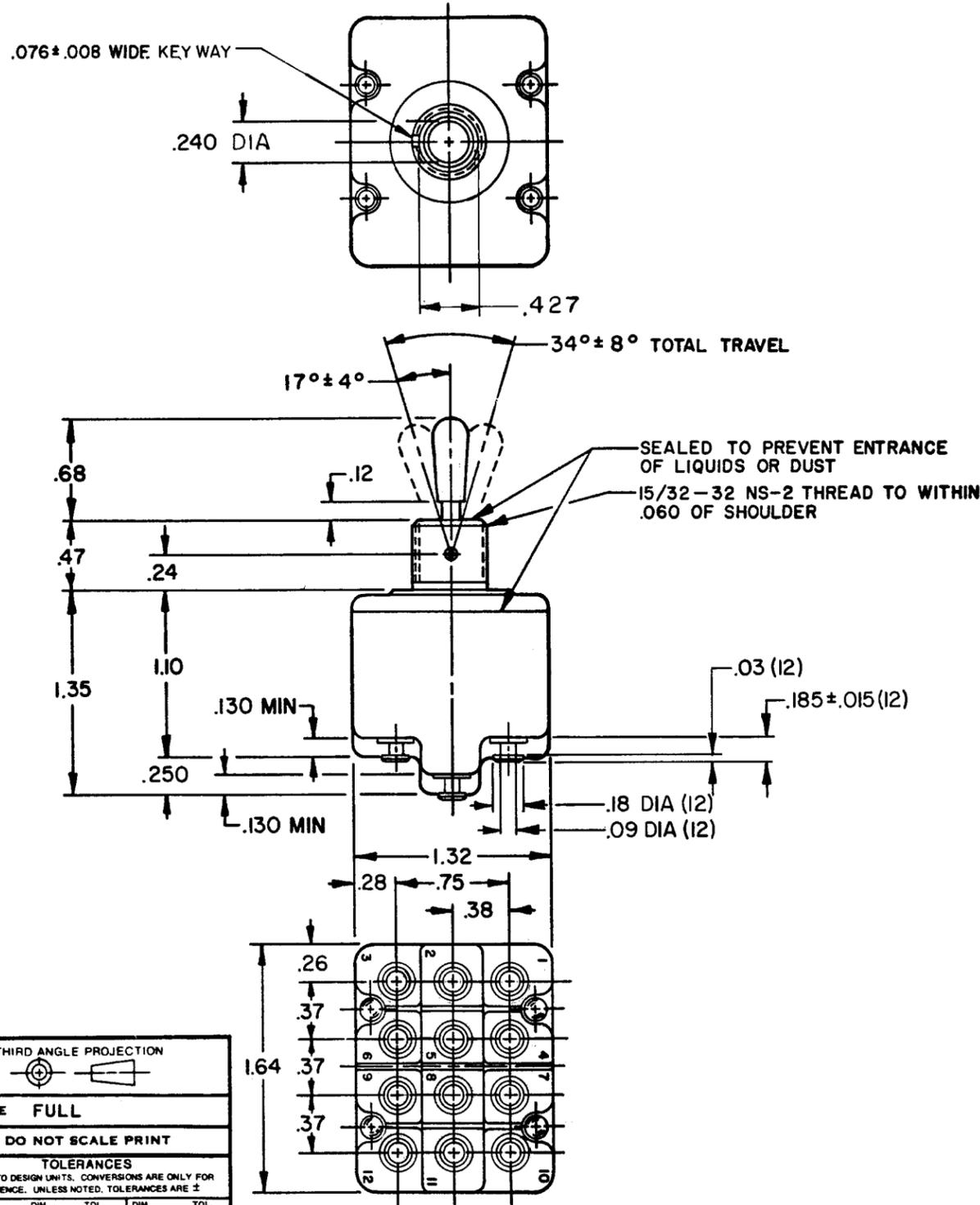
MS 27736-21	14TL1-1	ON	OFF	ON
MS 27736-22	14TL1-2	OFF	NONE	ON
MS 27736-23	14TL1-3	ON	NONE	ON
MS 27736-21	14TL1-21	NONE	OFF	ON
MS 27736-33	14TL1-31	NONE	ON	ON
MS 27736-29	14TL1-4	MOM OFF	NONE	ON
MS 27736-31	Ⓜ	MOM ON	OFF	ON
MS 27736-30	14TL1-6	MOM ON	NONE	OFF
MS 27736-27	Ⓜ	MOM ON	OFF	MOM ON
MS 27736-26	14TL1-8	MOM ON	NONE	ON
MS 27736-32	14TL1-51	NONE	ON	MOM ON
MS 27736-28	14TL1-61	MOM ON	OFF	NONE

(REFER TO L191 FOR UL RATING)

(REFER TO L192 FOR UL RATING)

CATALOG LISTING  
**M 14TL1 SERIES CHART 1**  
PAGE 1 OF 1  
ISSUE 13  
CHECK

REPLACES  
RELEASE NO. PR-1471



- NOTES
- 1 - SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
  - 2 - CIRCUIT DESIGNATION, MICRO SWITCH CATALOG LISTING AND "MS" NUMBER MARKED ON SIDE OF SWITCH
  - 3 - FURNISHED UNASSEMBLED
  - 4 - FOR TERMINAL COVER SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA9
  - 5 - APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS
  - 6 - THESE SWITCHES ARE QUALIFIED UNDER MIL-S-3950

REVISIONS	CHECK
A PR-5379	
G L H 10 DEC 75	
B CO 37951	
J A L 7 DEC 75	
C CO-49070	
J E P 18 MAY 81	
D CO 49791	
W J M 16 JUL 81	
E CO 50496	
J A P 16 NOV 81	
F CO 56074	
G L W 19 NOV 84	
G CO 76454	
S A D 2 DEC 94	
H CO-95307	
C S L 18 NOV 99	
J CO-94428	
C S L 28 NOV 99	

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

FORMTEK  
DRAWN  
G L H 10 DEC 75  
CHECK D J W 11 DEC 75

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А