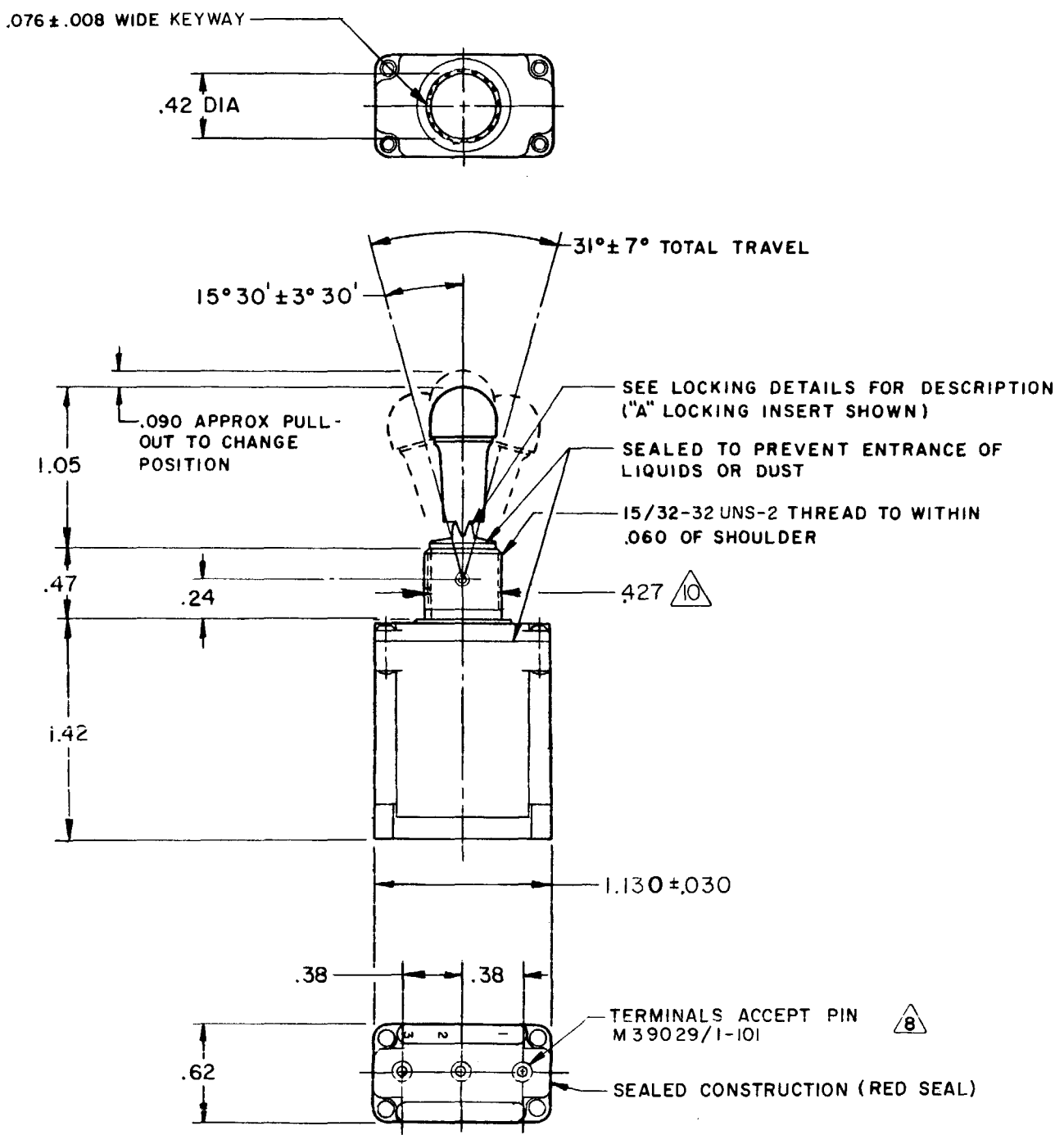


CATALOG LISTING  
M101TL2 SERIES CHART 2  
PAGE 1 OF 1  
ISSUE 15  
RELEASE NO. PR-3340  
CHECK  
REVISIONS  
A C092297 JAK 16 FEB 98  
B 204687 GJW 09 JAN 02  
DRAWN  
D B W 14 MAY 73  
LSD 18 MAR 73  
CHICK  
MASTER

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

CATALOG LISTING  
**101TL2 SERIES**  
**CHART 2**  
**SWITCH - TOGGLE**

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.



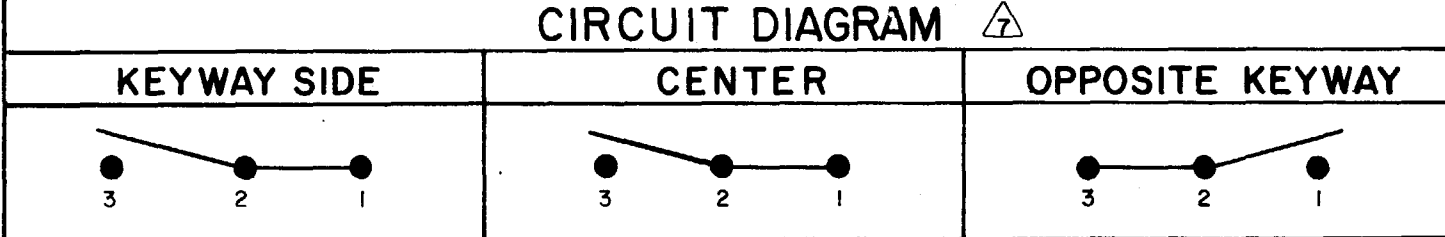
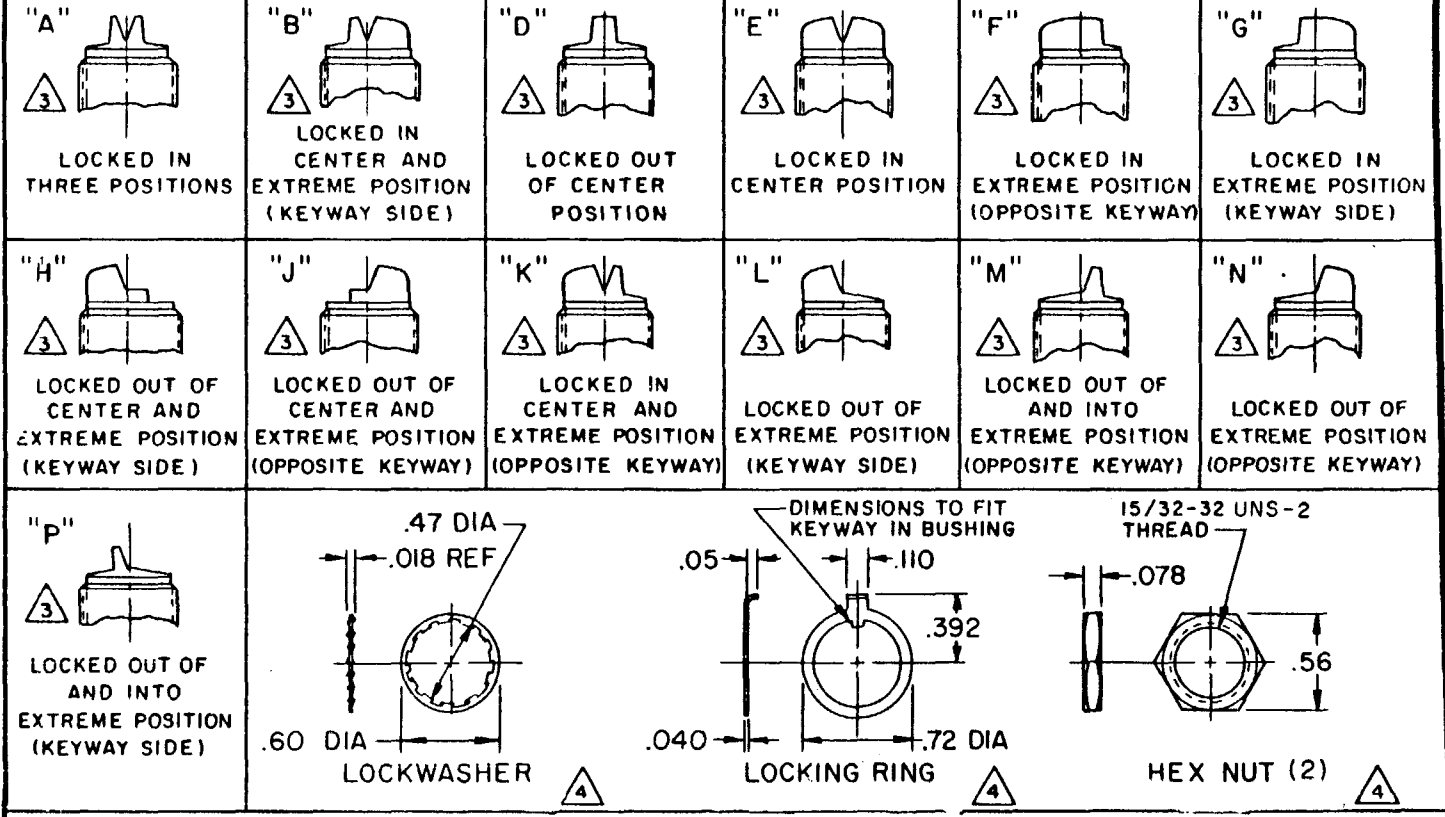
- NOTES
- 1 - SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160° F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
  - 2 - CIRCUIT DESIGNATION, MICRO SWITCH CATALOG LISTING, DATE CODE AND "MS" NUMBER IDENTIFIED ON SIDE OF SWITCH
  - 3 KEYWAY SHOWN ON LEFT SIDE
  - 4 FURNISHED UNASSEMBLED
  - 5 - THESE SWITCHES ARE QUALIFIED UNDER MIL-S-3950
  - 6 SUFFIX LETTER MUST BE ADDED FOR DESIRED TYPE TOGGLE LOCKING
  - 7 SEE CHART FOR AVAILABLE LOCKING COMBINATIONS
  - 8 CIRCUIT DIAGRAMS APPLY ONLY TO "ON" AND "MOM ON" POSITIONS
  - 9 THE SEALING GROMMET SHALL SEAL ON A SMOOTH WIRE INSULATION OF .040 TO .083 DIAMETERS (16-20 GAGE)
  - 10 UNUSED TERMINAL HOLES MAY BE SEALED WITH PLUGS M83723/28-20

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) | ± .008 |

ANGLES ±  
WEIGHT

| CAT.<br>LIST. | AVAILABLE<br>LOCKING<br>COMBINATIONS<br><br>FOR CONFIGURATION<br>SEE LETTERED<br>DETAILS | CIRCUIT<br>WITH TOGGLE IN             |        |                                           | CURRENT CAPACITY (AMPS) |     |          |     |           |              |           |                   | MS<br>NUMBER<br><br>△<br>6 |          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------|-----|----------|-----|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------------------------|----------|
|               |                                                                                          | EXTREME<br>POSITION<br>KEYWAY<br>SIDE | CENTER | EXTREME<br>POSITION<br>OPPOSITE<br>KEYWAY | RESISTIVE LOAD          |     |          |     |           | LAMP<br>LOAD |           | INDUCTIVE<br>LOAD |                            |          |
|               |                                                                                          |                                       |        |                                           | DC VOLTS                |     | AC VOLTS |     | 30<br>VDC | 115<br>VAC   | 30<br>VDC | 115<br>VAC        |                            |          |
|               |                                                                                          |                                       |        |                                           | 30                      | 115 | 250      | 115 |           |              |           |                   |                            | 230      |
| 101TL2-1 △    | A,B,D,E,F,G,H,J,K,L,M,N,P                                                                | ON                                    | OFF    | ON                                        | 75                      | .75 | .5       | 75  | 6         | 5            | 3         | 75                | 7.5                        | 27787-21 |
| 101TL2-2 △    | D, F, G                                                                                  | OFF                                   | NONE   | ON                                        |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-22 |
| 101TL2-3 △    | D, F, G                                                                                  | ON                                    | NONE   | ON                                        |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-23 |
| 101TL2-21 △   | E, F, K, M, N                                                                            | NONE                                  | OFF    | ON                                        |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-24 |
| 101TL2-31 △   | E, F, K, M                                                                               | NONE                                  | ON     | ON                                        |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-33 |
|               |                                                                                          |                                       |        |                                           |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            |          |
| 101TL2-4 △    | F, G                                                                                     | MOM OFF                               | NONE   | ON                                        | 7.5                     | .75 | .5       | 75  | 6         | 4            | 2         | 75                | 7.5                        | 27787-29 |
| 101TL2-5 △    | E, F, K, L, M, N                                                                         | MOM ON                                | OFF    | ON                                        |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-31 |
| 101TL2-6 △    | F                                                                                        | MOM ON                                | NONE   | OFF                                       |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-30 |
| 101TL2-7 △    | E, L, N                                                                                  | MOM ON                                | OFF    | MOM ON                                    |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-27 |
| 101TL2-8 △    | F                                                                                        | MOM ON                                | NONE   | ON                                        |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-26 |
| 101TL2-51 △   | E                                                                                        | NONE                                  | ON     | MOM ON                                    |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-32 |
| 101TL2-61 △   | E                                                                                        | MOM ON                                | OFF    | NONE                                      |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-28 |
|               |                                                                                          |                                       |        |                                           |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            | 27787-25 |
|               |                                                                                          |                                       |        |                                           |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            |          |
|               |                                                                                          |                                       |        |                                           |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            |          |
|               |                                                                                          |                                       |        |                                           |                         |     |          |     |           |              |           |                   |                            |          |



10 FROM BOTTOM OF KEYWAY TO MAJOR DIA OF 15/32 THREAD

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