

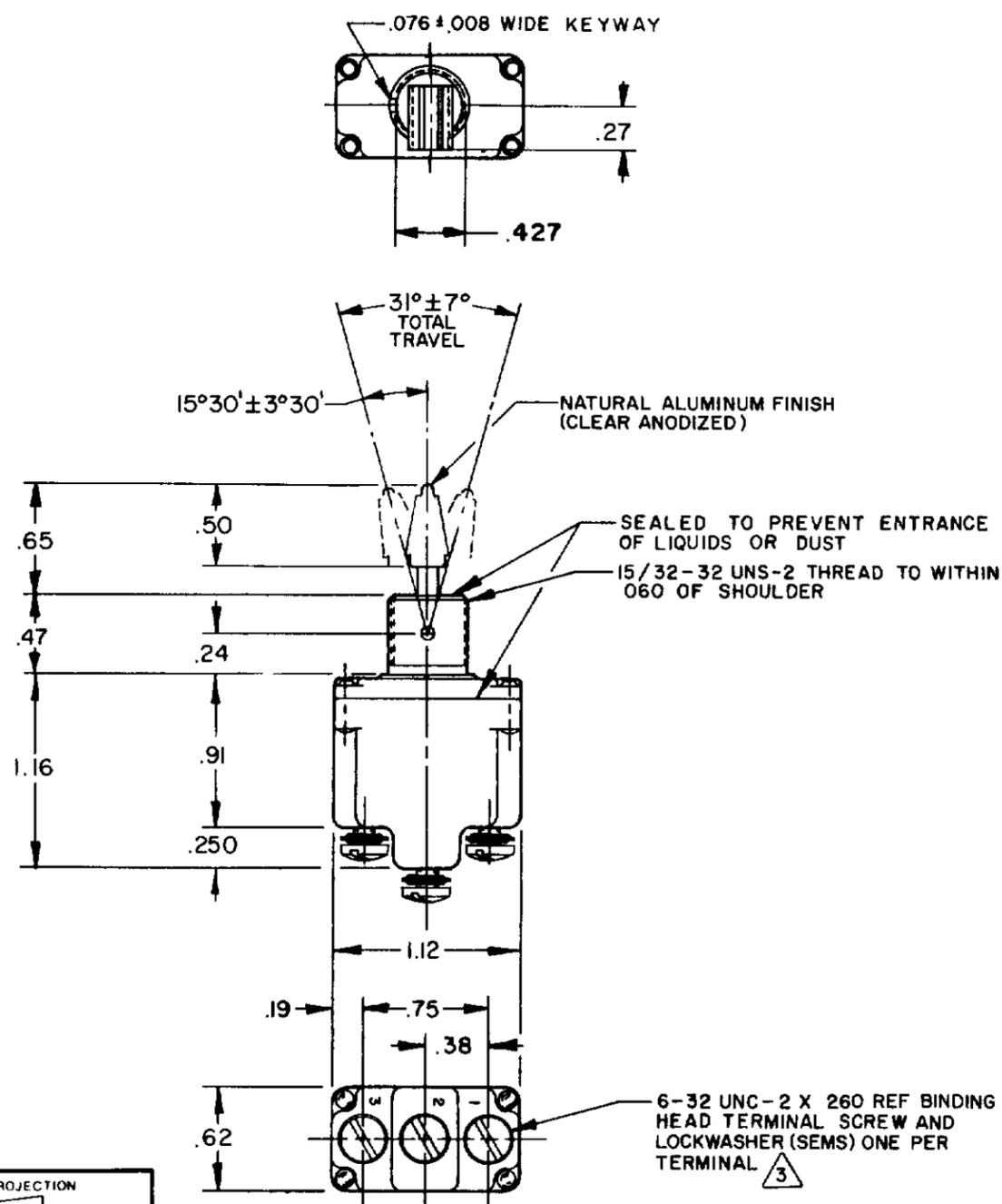
CATALOG LISTING
1TL163 SERIES CHART 1
 PAGE 1 OF 1
 ISSUE **M**
 3
 REVISIONS
 A CO 93127
 G R T 20 OCT 98
 B CO 94430
 J J A 10 NOV 99
 CHECK
 KAG 23 JUN 94
 CHECK
 JUN 94
 DRAWN
 DLT 10 JUN 94

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

SWITCH - TOGGLE

CATALOG LISTING
1TL163 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.



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 | K | 1/64 | |
| ONE PLACE | K X | 0.4/018 | 0.02/03 |
| TWO PLACES | K XX | 0.15/008 | 0.38/018 |
| THREE PLACES | K XXX | | 0.13/005 |

DESIGN UNITS SI METRIC US CUSTOMARY

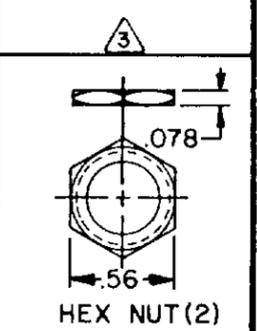
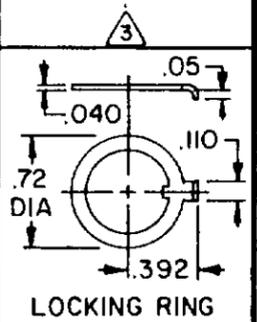
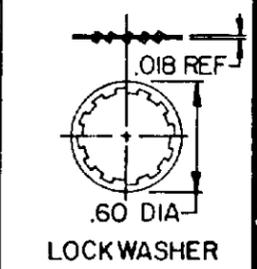
RAW MATERIAL - COMMERCIAL STANDARD MICRO SWITCH STANDARDS APPLY
 DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT 08 LBS APPROX

L191 15A 125, 250, 277 VAC
 1/2HP 125 VAC
 1HP 250, 277 VAC
 5A 125 VAC "L"

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

| CATALOG LISTING | CIRCUIT MADE WITH TOGGLE LEVER IN | | | MILITARY RATING (AMPS) | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|----------|--------|---------|-----------|---------|----------------|----|----|
| | KEYWAY SIDE (1-2) | CENTER (1-2) | OPPOSITE KEYWAY (2-3) | RESISTIVE LOAD | | | | LAMP LOAD | | INDUCTIVE LOAD | | |
| | | | | DC VOLTS | AC VOLTS | 28 VDC | 125 VAC | 28 VDC | 125 VAC | | | |
| ITL163-1 | ON | OFF | ON | | | | | | | | | |
| ITL163-2 | OFF | NONE | ON | | | | | | | | | |
| ITL163-3 | ON | NONE | ON | 20 | 75 | 5 | 15 | 6 | 5 | 3 | 15 | 10 |
| ITL163-21 | NONE | OFF | ON | (REFER TO L191 FOR UL RATING) | | | | | | | | |
| ITL163-31 | NONE | ON | ON | | | | | | | | | |
| ITL163-4 | MOM OFF | NONE | ON | | | | | | | | | |
| ITL163-5 | MOM ON | OFF | ON | | | | | | | | | |
| ITL163-6 | MOM ON | NONE | OFF | | | | | | | | | |
| ITL163-7 | MOM ON | OFF | MOM ON | 15 | 75 | .5 | 15 | 6 | 4 | 2 | 10 | 7 |
| ITL163-8 | MOM ON | NONE | ON | (REFER TO L192 FOR UL RATING) | | | | | | | | |
| ITL163-51 | NONE | ON | MOM ON | | | | | | | | | |
| ITL163-61 | MOM ON | OFF | NONE | | | | | | | | | |



- NOTES
- SWITCHES ARE CAPABLE OF WITHSTANDING A TEMPERATURE OF 160°F CONTINUOUSLY AT FULL RATED LOAD
 - CIRCUIT DESIGNATION AND MICRO SWITCH CATALOG LISTING MARKED ON SIDE OF SWITCH
 - FURNISHED UNASSEMBLED
 - FOR TERMINAL COVER SEE MICRO SWITCH CATALOG LISTING 5PA7
 - APPLIES ONLY TO "ON" AND "MOMENTARY ON" POSITIONS

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

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

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