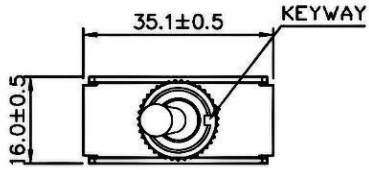


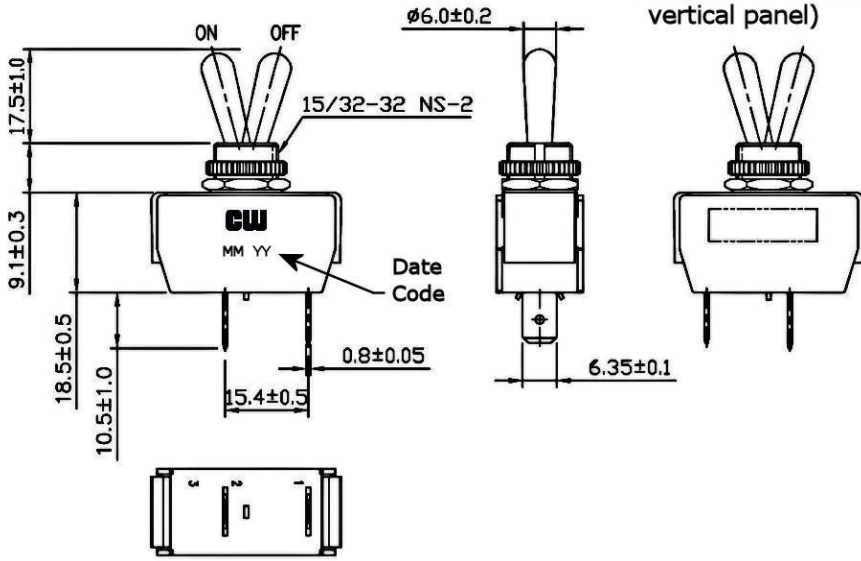
THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO CW INDUSTRIES INCORPORATED AND ITS AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE, OTHER THAN CW INDUSTRIES PERSONNEL, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM CW INDUSTRIES INCORPORATED, SOUTHAMPTON, PENNSYLVANIA USA.

| Rating                | SEE TABLE            | Mounting Hole |  | Circuit | SEE TABLE |
|-----------------------|----------------------|---------------|--|---------|-----------|
| Contact Resistance    | 50m ohm Max          |               |  |         |           |
| Insulation Resistance | DC 500V 100M ohm Min |               |  |         |           |
| Dielectric Strength   | AC 1500V 1minute     |               |  |         |           |
| Switch Function       | SEE TABLE            |               |  |         |           |
| Operation Temperature | 0°C~85°C             |               |  |         |           |

Panel Thickness 6mm max..



- \* Electrical Life at Full Load: 10,000 cycles
- \* Contact Clearance:> 3.0mm for ON-OFF, (ON)-OFF, ON-(OFF), ON-ON; u Class for ON-OFF-ON, ON-OFF-(ON), (ON)-OFF-(ON)
- \* Clearance, Creepage distance, Distance through Insulation: Normal/DirtyClass
- \* Dust and Water Sealed to IP56 (Switches mounted on vertical panel)



TERMINAL TYPE

|          |      |            |      |
|----------|------|------------|------|
| 01       | 05   | 08         | 12   |
| SQ       | S0   | SC         | S0   |
|          |      |            |      |
| 6.35x0.8 | ø3.6 | No.6-32UNC | ø2.1 |

PADDLE TYPE

|               |            |              |               |               |
|---------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| 1             | 2          | 3            | 4             | 5             |
|               |            |              |               |               |
| STANDARD TYPE | SHORT TYPE | FLAT PLASTIC | 1.5" BAT TYPE | STANDARD TYPE |

| Type | Functions(Single Pole) | Diagram | Rating   |
|------|------------------------|---------|--|
| A    | 2P SPST ON-OFF         |         | 20A 277V ac<br>1HP 277V ac<br>1/2HP 125V ac<br>cULus                     |
| N    | 2P SPST (ON)-OFF       |         | 16A 277V ac<br>1HP 277V ac<br>1/2HP 125V ac<br>cULus                     |
| R    | 2P SPST ON-(OFF)       |         | 16A 277V ac<br>1HP 277V ac<br>1/2HP 125V ac<br>cULus                     |
| C    | 3P SPDT ON-ON          |         | 10(4)A 250V~ T85<br>20A 277V ac<br>1HP 277V ac<br>1/2HP 125V ac<br>cULus |
| I    | 3P SPDT ON-(ON)        |         | 16A 277V ac<br>1HP 277V ac<br>1/2HP 125V ac<br>cULus                     |
| D    | 3P SPDT ON-OFF-ON      |         | 10(4)A 250V~ T85<br>16A 277V ac<br>1HP 277V ac<br>1/2HP 125V ac<br>cULus |
| H    | 3P SPDT ON-OFF-(ON)    |         | 16A 277V ac<br>1HP 277V ac<br>1/2HP 125V ac<br>cULus                     |
| G    | 3P SPDT (ON)-OFF-(ON)  |         | 16A 277V ac<br>1HP 277V ac<br>1/2HP 125V ac<br>cULus                     |

|   |                   |                    |
|---|-------------------|--------------------|
| W | SPRING WASHER     | OPTIONS            |
| P | ON/OFF FACE PLATE | L                  |
| Q | HI/LO FACE PLATE  | LOCK WASHER        |
| R | KNURL NUT         | W-72               |
| H | HEX NUT           | RUBBER BOOT        |
| K | BLACK KNURL NUT   | U                  |
| M | BLACK HEX NUT     | BODY PVC - COATING |
| N | LOCATING RING     |                    |

RoHS Compliant      ( ) = Momentary Function

**CW INDUSTRIES**  
Southampton, Pa. 18966  
Tel 215.355.7080/www.cwind.com

Date Drawn: 12/08/10      Rev. 0

Unit: mm

Checked By: G.GULD

Title: **TOGGLE SWITCH**

CW P/N: **GTS447SERIES**

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