

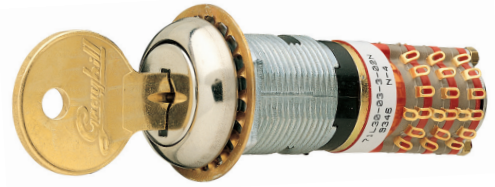
## SERIES 71 J and L Multi-Deck, Standard & Anti-Static

### LOCK FEATURES

- Economical
- Standard or Anti-Static Style
- 5-Plates, 1-Sided Key

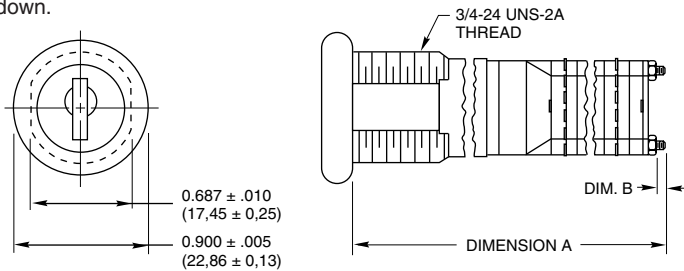
### SWITCH FEATURES

- Economical
- 36° or 30° Throws
- Up to 16 Poles Per Switch
- 250 mA for 15,000 Cycles



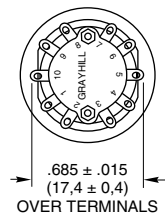
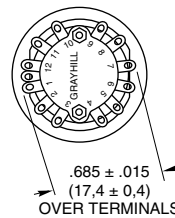
### DIMENSIONS in inches (and millimeters)

Key slot shown in position 1.  
Key to be inserted with cut  
side down.



30°

36°



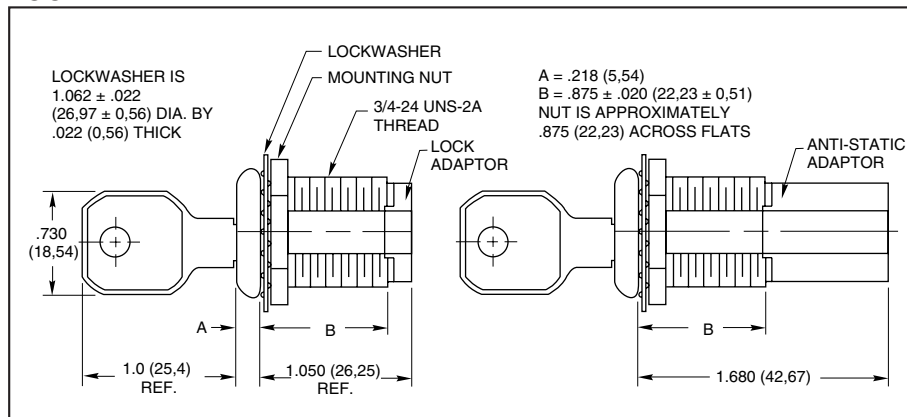
Note: Switch/key positions are not aligned with terminal positions.

| Number of decks          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Dim. A, Style J (In.)    | 2.441 | 2.659 | 2.877 | 3.095 | 3.313 | 3.811 | 4.029  | 4.247  | 4.465  | 4.683  | 4.901  | 5.119  |
| Dim. A, Style L (In.)    | 1.811 | 2.029 | 2.247 | 2.465 | 2.683 | 3.181 | 3.399  | 3.617  | 3.835  | 4.053  | 4.271  | 4.489  |
| Dim. B Style J & L (In.) | .031  | .031  | .031  | .031  | .031  | .312  | .312   | .312   | .312   | .312   | .312   | .312   |
| Dim. A, Style J (mm)     | 62,00 | 67,54 | 73,08 | 78,61 | 84,15 | 96,80 | 102,34 | 107,87 | 113,41 | 118,95 | 124,49 | 130,02 |
| Dim. A, Style L (mm)     | 46,00 | 51,54 | 57,07 | 62,61 | 68,15 | 80,80 | 86,33  | 91,87  | 97,41  | 102,95 | 108,48 | 114,02 |
| Dim. B Style J & L (mm)  | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 0,79  | 7,92  | 7,92   | 7,92   | 7,92   | 7,92   | 7,92   | 7,92   |

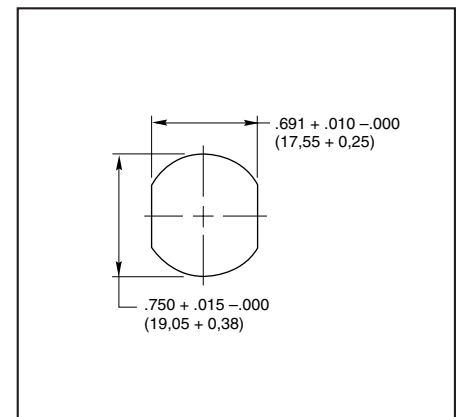
For switch specifications and additional dimensions, see Standard Switch Pages.

Grayhill part number and date code marked on label.  
Customer part number marked on request.

### LOCK DETAIL



### RECOMMENDED PANEL CUT



## CHOICES

| Style                     | Description                                       | Angle of Throw | No. Of Decks | Poles/ Deck | Positions Per Pole | Shorting or Non-Shrtg. |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------------|------------------------|
| <b>Series 71 Switches</b> |                                                   |                |              |             |                    |                        |
| L<br>J                    | Standard, Solder Lugs<br>Anti-static, Solder Lugs | 30°            | 01 to 12     | 1           | 02 to 12*          | N or S                 |
|                           |                                                   |                | 01 to 08     | 2           | 02 to 06           | N or S                 |
|                           |                                                   |                | 01 to 05     | 3           | 02 to 03           | N or S                 |
|                           |                                                   |                | 01 to 04     | 4           | 02 to 03           | N or S                 |
|                           |                                                   |                | 01 to 03     | 5           | 02                 | N or S                 |
|                           |                                                   |                | 01 or 02     | 6           | 02                 | N or S                 |
|                           |                                                   | 36°            | 01 to 12     | 1           | 02 to 10*          | N or S                 |
|                           |                                                   |                | 01 to 08     | 2           | 02 to 05           | N or S                 |
|                           |                                                   |                |              |             |                    |                        |
|                           |                                                   |                |              |             |                    |                        |

\*For single pole switches with maximum positions, specify continuous rotation or fixed stop when ordering.

## LOCK SPECIFICATIONS

**Mounting:** By bushing, nut and lockwasher

**Static Voltages:** Anti-static style withstands 15,000 Vdc

**Keying:** All locks have identical keys unless specially ordered otherwise

## Key Removal

30° Throw: Position 1 and 180°

Special key removal: Every 90°

36° Throw: All positions

Special key removal: Position 1 only

**Orientation of Keylock Switch:** Bushing flats are on both sides of the mounting thread with the key upright in the first position with cut side down.

## LOCK MATERIALS &amp; FINISHES

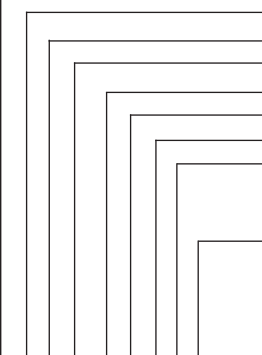
**Keys:** Brass; 2 supplied

**Lock Bezel:** Stainless steel

**Lock Barrel & Plug:** Zinc treated with chromate

**Lock Adaptor/Extension:** Thermoplastic

## ORDERING INFORMATION

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Series</b><br><b>Style Letter:</b> L for standard; J for anti-static<br><b>Angle of Throw:</b> 30 or 36<br><b>Number of Decks:</b> 01 thru 12 (per Choices chart)<br><b>Poles per Deck:</b> 1 thru 6 (per Choices chart)<br><b>Positions per Pole:</b> 02 thru 12 (per Choices chart)<br><b>Type of Contacts:</b><br>N = Non-shorting<br>S = Shorting<br><b>Stop Arrangement Suffix:</b><br>(needed only for 1-pole switches with maximum positions)<br>F = Fixed stop between last and first positions<br>*Leave blank for continuous rotation |
| 71 L 30-03-1-12N-F                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## STANDARD SWITCH PAGES

For additional switch dimensions, ratings, circuitry, and specifications, see Series 71 datasheet.

**Available from your local Grayhill Distributor.**

For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.

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