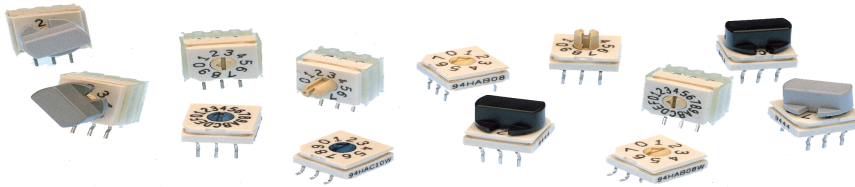




## SERIES 94H

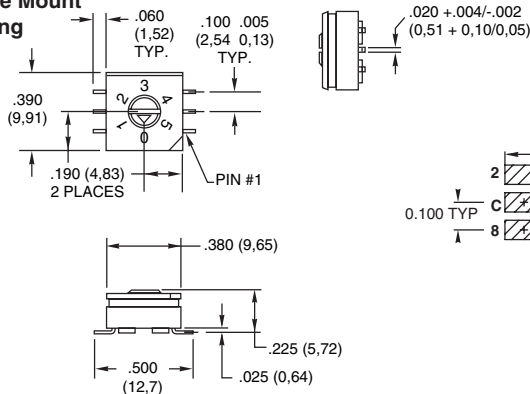
### Binary Coded



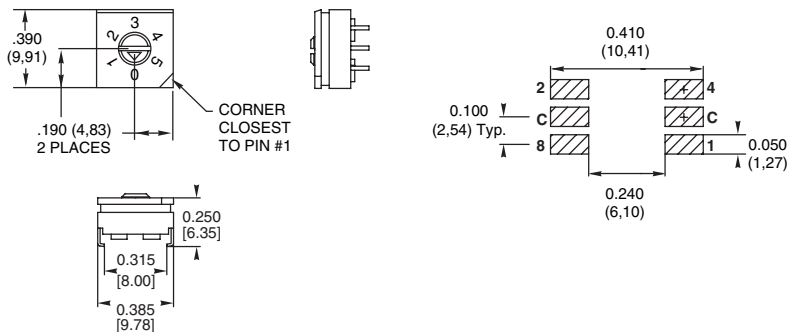
## DIMENSIONS In inches (and millimeters)

Tolerances are  $\pm .010$  inches unless specified otherwise.

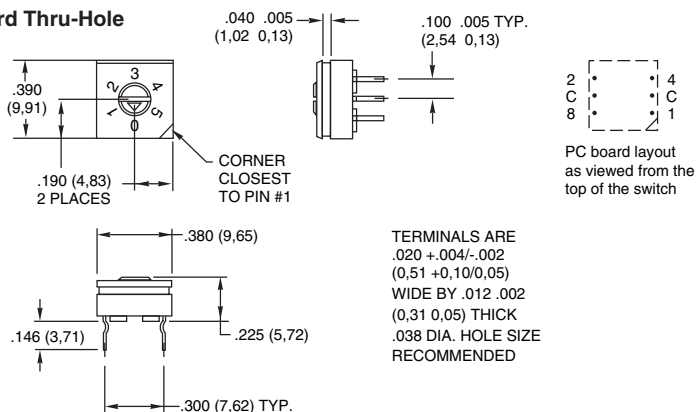
### Surface Mount Gullwing



### Surface Mount J-Lead



### Standard Thru-Hole



## FEATURES

- Sealed Construction; No Tape Seal Required
- Surface Mount or Thru-Hole Style
- Tube or Tape and Reel Packaging
- Octal, BCD, and Hexadecimal Code
- In Standard or Complement
- Standard and Right Angle Mount
- Flush or Extended Actuators
- Gold-Plated Contacts

## ACTUATOR STYLES



Octal-8 position



BCD-10 position



Hex-16 position



Figure 1  
"A" style rotor

Figure 2  
"F" style rotor

All actuation types are available in octal (8), binary coded decimal (10), or hexadecimal (16) codes; with either standard or complement output. Standard code outputs have natural color rotors; complements in a contrasting color.

## EXTENDED ACTUATOR TYPES

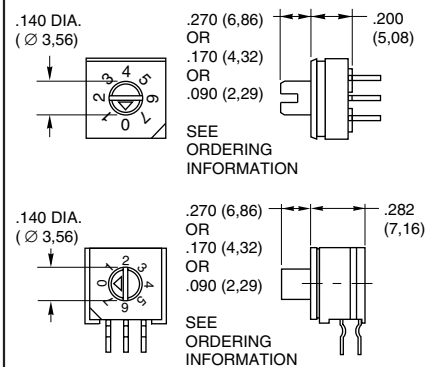
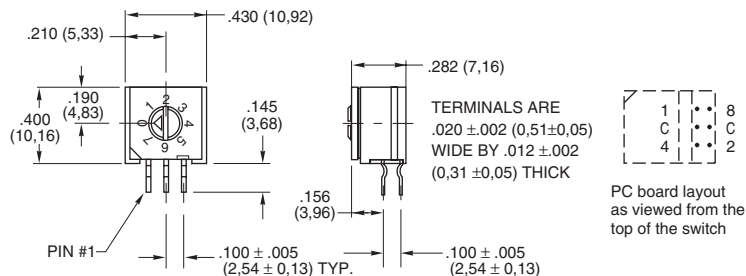


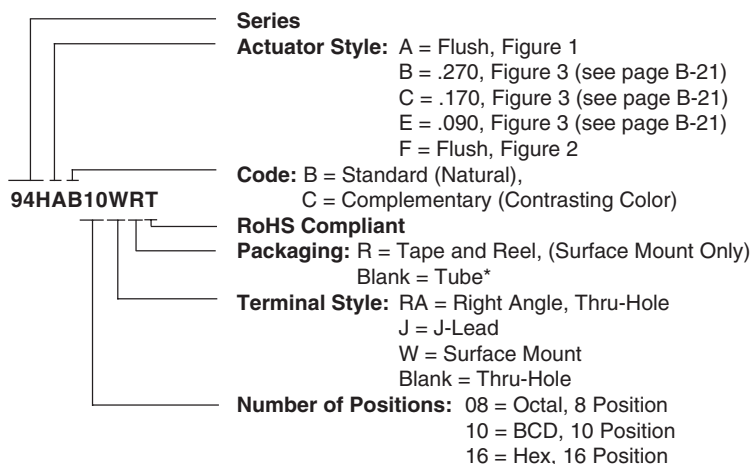
Figure 3

## DIMENSIONS In inches (and millimeters)

### Right Angle Thru-Hole

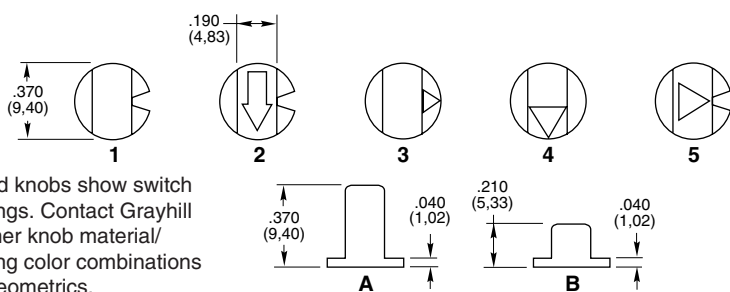


## ORDERING INFORMATION: Series 94H



\* 27 Pieces per tube for surface mount and thru-hole, 24 pieces per tube for right angle switches.

## SERIES 94 High Temperature Knobs: For Shaft Extensions



\* Use only with Actuator Type B or C

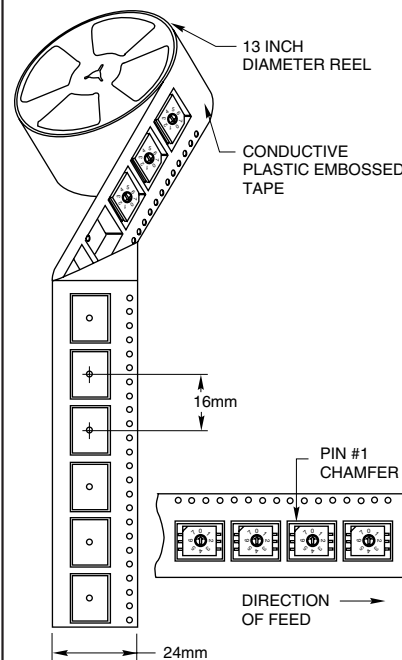
## ORDERING INFORMATION: Series 94 High Temperature Knobs\*

| Knob Style and Height | Knob Color | Arrow Color | Part Number |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| 1A                    | Gray       | N/A         | 947706-001  |
| 5A                    | Gray       | Black       | 947706-005  |
| 1B                    | Black      | N/A         | 947705-001  |
| 1B                    | Gray       | N/A         | 947705-012  |
| 2B                    | Gray       | White       | 947705-004  |
| 3B                    | Gray       | Black       | 947705-017  |
| 4B                    | Gray       | Black       | 947705-018  |
| 1B                    | Natural    | N/A         | 947705-009  |
| 4B                    | Black      | White       | 947705-010  |
| 5B                    | Gray       | Black       | 947705-019  |

\*Ordered as a separate item. B = Standard (Natural), C = Complementary (Contrasting Color).

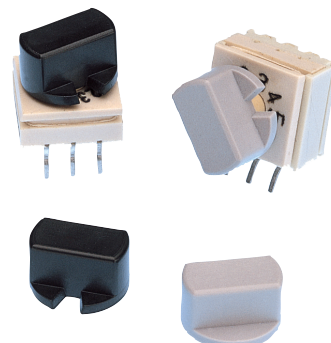
## TAPE AND REEL PACKAGING: Series 94H

Meets requirements of EIA 481-2.



Each reel contains the following number of switches with a 15.35 inch (390 mm) minimum leader and a 6.30 inch (160 mm) minimum trailer.

|            |             |
|------------|-------------|
| 94HA style | 750 sw/reel |
| 94HB style | 150 sw/reel |
| 94HC style | 200 sw/reel |
| 94HE style | 300 sw/reel |
| 94HF style | 750 sw/reel |



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