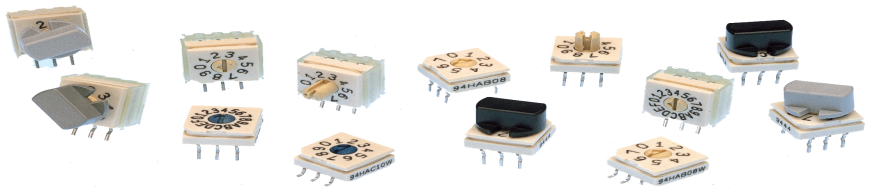
SERIES 94H
Binary Coded



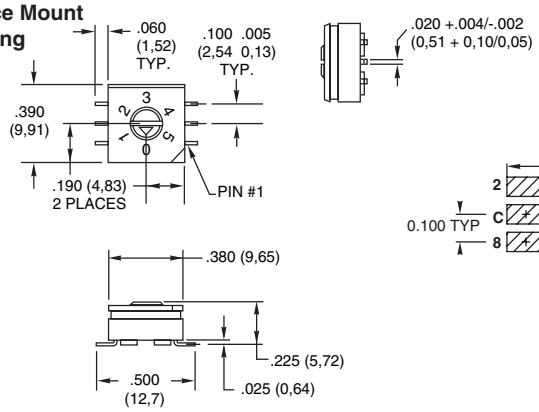
FEATURES

- 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

DIMENSIONS In inches (and millimeters)

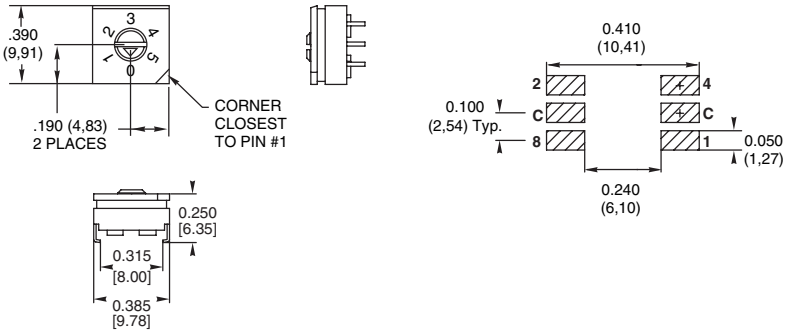
Tolerances are ± .010 inches unless specified otherwise.

Surface Mount Gullwing

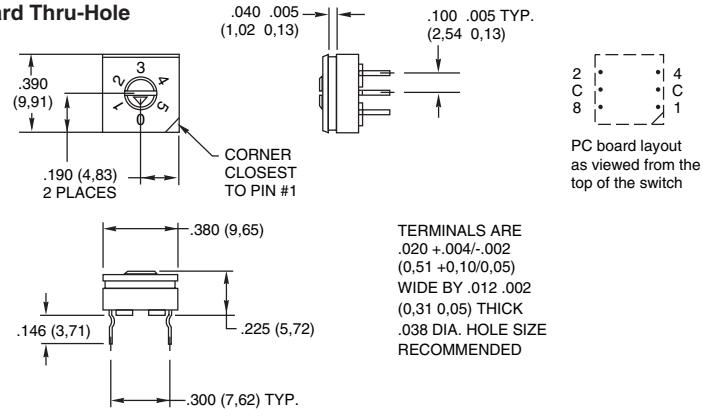


Solder pad layout as viewed from the top of the switch

Surface Mount J-Lead



Standard Thru-Hole



PC board layout as viewed from the top of the switch

TERMINALS ARE .020 +.004/-.002 (0,51 +0,10/0,05) WIDE BY .012 .002 (0,31 0,05) THICK .038 DIA. HOLE SIZE RECOMMENDED

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

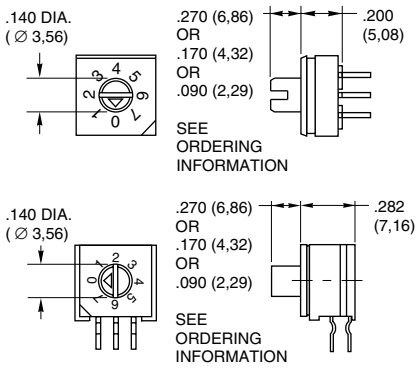
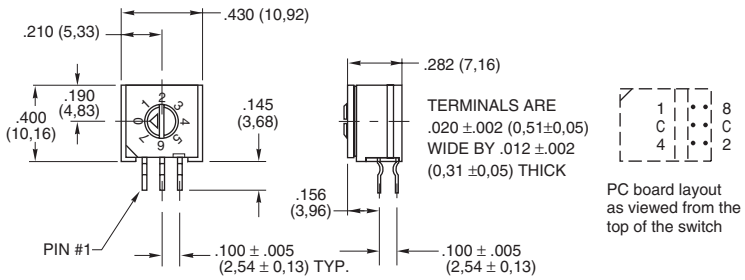


Figure 3

DIMENSIONS In inches (and millimeters)

Right Angle Thru-Hole



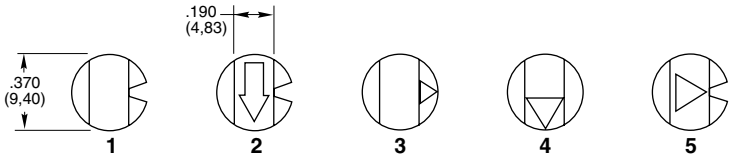
ORDERING INFORMATION: Series 94H

94HAB10WRT

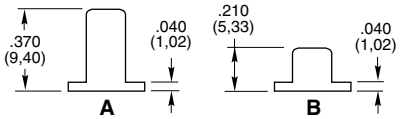
Series
Actuator Style: A = Flush, Figure 1
B = .270, Figure 3 (see page B-21)
C = .170, Figure 3 (see page B-21)
E = .090, Figure 3 (see page B-21)
F = Flush, Figure 2
Code: B = Standard (Natural),
C = Complementary (Contrasting Color)
RoHS Compliant
Packaging: R = Tape and Reel, (Surface Mount Only)
Blank = Tube*
Terminal Style: RA = Right Angle, Thru-Hole
J = J-Lead
W = Surface Mount
Blank = Thru-Hole
Number of Positions: 08 = Octal, 8 Position
10 = BCD, 10 Position
16 = Hex, 16 Position

* 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



Slotted knobs show switch markings. Contact Grayhill for other knob material/ marking color combinations and geometrics.



* Use only with Actuator Type B or C

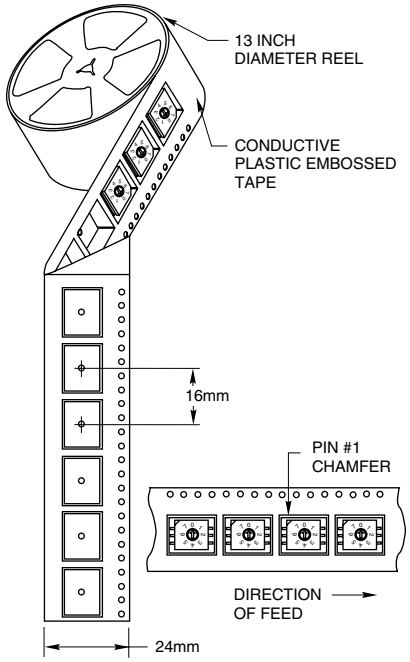
ORDERING INFORMATION: Series 94 High Temperature Knobs*

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 (Conrasting Color).

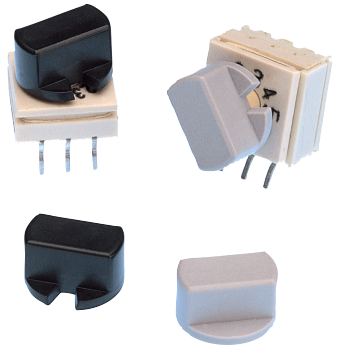
TAPE AND REEL PACKAGING: Series 94H

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.

Grayhill, Inc. • 561 Hillgrove Avenue • LaGrange, Illinois 60525-5997 • USA • Phone: 708-354-1040 • Fax: 708-354-2820 • www.grayhill.com

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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