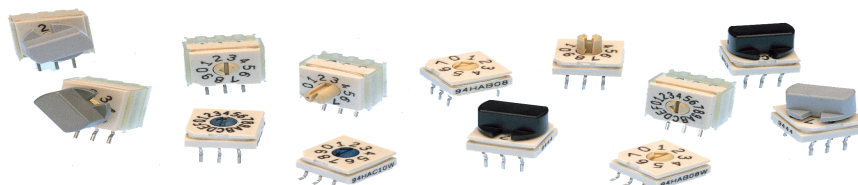
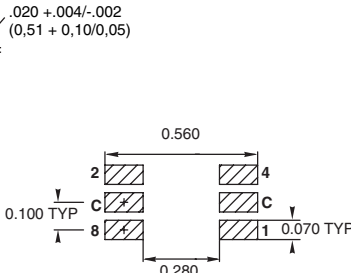




Binary Coded



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

[illegible]

Solder pad layout
as viewed from the
top of the switch

Technical drawing of a component showing dimensions and a corner close to pin #1. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular component with a circular feature in the center. The dimensions are as follows:

- Top view:
 - Overall width: .390 (9.91)
 - Overall height: .190 (4.83) 2 PLACES
 - Distance from top edge to center of circular feature: .030 (0.76)
 - Distance from left edge to center of circular feature: .030 (0.76)
 - Distance from right edge to center of circular feature: .030 (0.76)
 - Distance from bottom edge to center of circular feature: .030 (0.76)
 - Corner closest to pin #1
- Side view:
 - Overall height: 0.250 (6.35)
 - Distance from top edge to center of circular feature: 0.315 (8.00)
 - Distance from bottom edge to center of circular feature: 0.385 (9.78)

rd Thru-Hole

Top View Dimensions:
 Overall Width: .390 (9,91)
 Pin Spacing: .190 (4,83) 2 PLACES
 Pin Diameter: .040 (1,02) / .005 (0,13)
 Pin Length: .100 (.005 TYP.) (2,54 0,13)
 Corner: CORNER CLOSEST TO PIN #1

Side View Dimensions:
 Overall Height: .380 (9,65)
 Mounting Pad Width: .146 (3,71)
 Mounting Pad Thickness: .225 (5,72)
 Overall Length: .300 (7,62) TYP.

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

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

- 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

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.

.140 DIA.
($\varnothing$ 3,56)

.270 (6,86)
OR
.170 (4,32)
OR
.090 (2,29)

SEE ORDERING INFORMATION

.200 (5,08)

.140 DIA.
($\varnothing$ 3,56)

.270 (6,86)
OR
.170 (4,32)
OR
.090 (2,29)

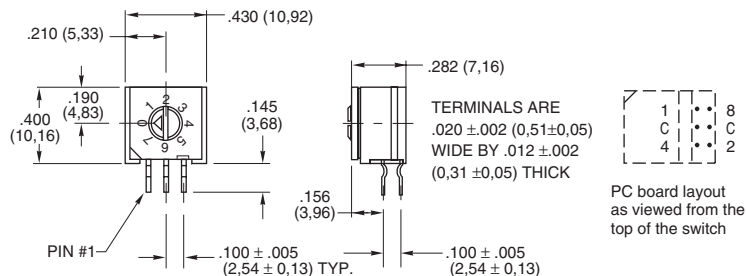
SEE ORDERING INFORMATION

.282 (7,16)

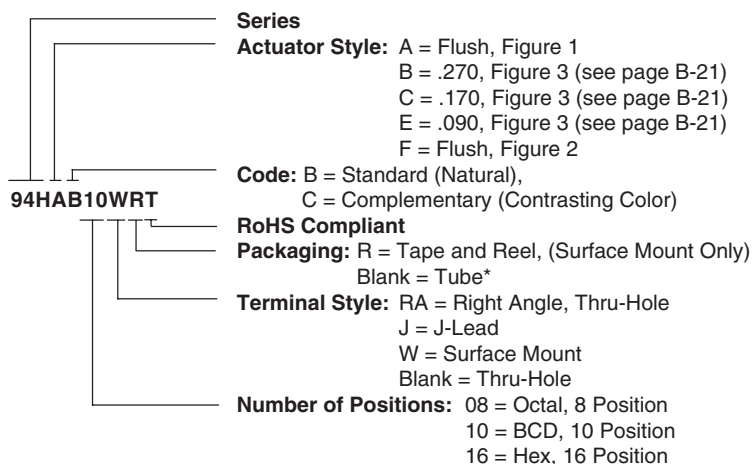
Figure 3

DIMENSIONS In inches (and millimeters)

Right Angle Thru-Hole

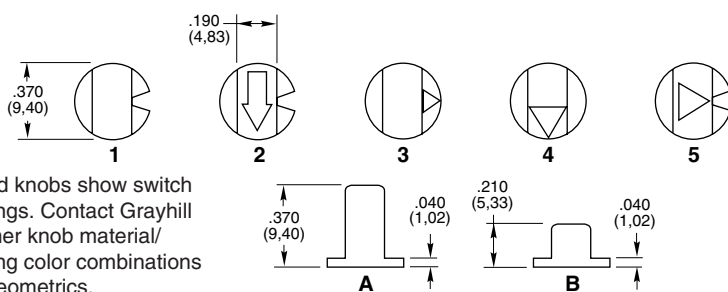


ORDERING INFORMATION: Series 94H



* 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

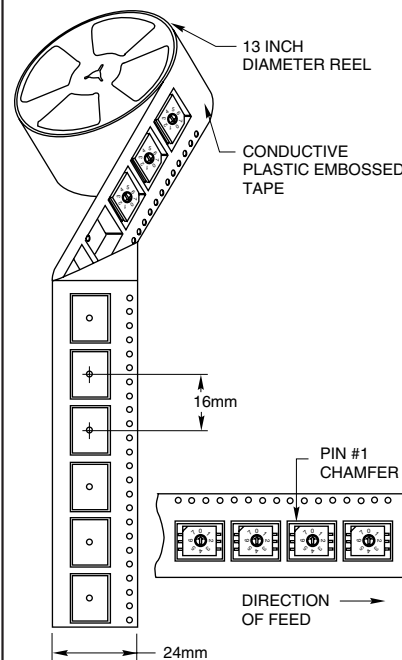
ORDERING INFORMATION: Series 94 High Temperature Knobs*

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).

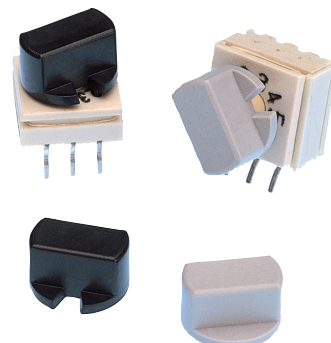
TAPE AND REEL PACKAGING: Series 94H

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.