

SERIES 94H
Binary Coded



FEATURES

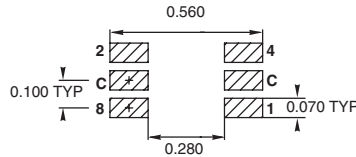
- Sealed Construction; No Tape Seal Required
- Surface Mount or Thru-Hole Style
- Tube or Tape and Reel Packaging
- Octal, BCD, and Hexadecimal Code
- In Standard or Complement
- Standard and Right Angle Mount
- Flush or Extended Actuators
- Gold-Plated Contacts

DIP Switches

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



TERMINALS ARE
.020 +.004/-0.002
(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)



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



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.

13 INCH DIAMETER REEL

CONDUCTIVE PLASTIC EMBOSSED TAPE

16mm [Carrier tape height]

PIN #1 CHAMFER

24mm [Carrier tape width]

DIRECTION OF FEED →

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru